

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

园 建 施 工 图

江苏省科佳设计集团股份有限公司

Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

二〇二四年九月

阶 码	S01
版 次	A

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

园 建 施 工 图

项目负责人			总工程师		
所 长			院 长		
专业总工					
编制日期	2024. 09		证书编号	A132000490	
编制单位	江苏省科佳设计集团股份有限公司		文件盖章		

★ 未盖出图专用章为非正式文件

建筑	结构
管	景
道	桥
台	梁

图纸目录					
工程名称：老五中及周边地块配套绿化工程设计项目			设计阶段：施工图		
项 目：老五中及周边地块配套绿化工程设计项目			时间：2024年9月		
序号	图纸名称	图号	页码	图幅	备注
1	园建施工设计说明一	SM-01		A3	
2	园建施工设计说明二	SM-02		A3	
3	总索引平面图	ZT-01		A3	
4	一区索引平面图	FT-A-01		A3	
5	一区坐标放线平面图	FT-A-02		A3	
6	一区尺寸放线平面图	FT-A-03		A3	
7	一区方格网放线平面图	FT-A-04		A3	
8	一区竖向平面图	FT-A-05		A3	
9	一区铺装平面图	FT-A-06		A3	
10	节点一铺装平面图	FT-A-07		A3	
11	场地一详图	FT-A-08		A3	
12	场地二详图一	FT-A-09		A3	
13	场地二详图二	FT-A-10		A3	
14	场地二挡墙详图一	FT-A-11		A3	
15	场地二挡墙详图二	FT-A-12		A3	
16	场地二台阶详图	FT-A-13		A3	
17	花池坐凳详图一	FT-A-14		A3	
18	花池坐凳详图二	FT-A-15		A3	
19	情投意“荷”廊架详图一	FT-A-16		A3	
20	情投意“荷”廊架详图二	FT-A-17		A3	
21	花池放线平面图	FT-A-18		A3	
22	花池断面详图	FT-A-19		A3	
23	爱心地标小品详图一	FT-A-20		A3	
24	爱心地标小品详图二	FT-A-21		A3	
25	爱心地标小品详图三	FT-A-22		A3	
26	全景导览牌详图	FT-A-23		A3	
27	新风倡议牌一、二详图	FT-A-24		A3	
28	景墙、挡墙一、二索引及放线平面图	FT-A-25		A3	
29	景墙、挡墙一、二竖向平面图、景墙详图	FT-A-26		A3	
30	景墙详图	FT-A-27			

图纸目录					
工程名称：老五中及周边地块配套绿化工程设计项目			设计阶段：施工图		
项 目：老五中及周边地块配套绿化工程设计项目			时间：2024年9月		
序号	图纸名称	图号	页码	图幅	备注
31	挡土墙一、二详图	FT-A-28		A3	
32	台阶一详图	FT-A-29		A3	
33	标识牌一详图	FT-A-30		A3	
34	标识牌二详图	FT-A-31		A3	
35	字母坐凳详图一	FT-A-32		A3	
36	字母坐凳详图二	FT-A-33		A3	
37	“浪漫情报”矮墙一详图	FT-A-34		A3	
38	“浪漫情报”矮墙二、三详图	FT-A-35		A3	
39	荷花标识牌详图一	FT-A-36		A3	
40	荷花标识牌详图二	FT-A-37		A3	
41	二区索引平面图	FT-B-01		A3	
42	二区坐标放线平面图	FT-B-02		A3	
43	二区尺寸放线平面图	FT-B-03		A3	
44	二区方格网放线平面图	FT-B-04		A3	
45	二区竖向平面图	FT-B-05		A3	
46	二区铺装平面图	FT-B-06		A3	
47	场地三详图一	FT-B-07		A3	
48	场地三详图二	FT-B-08		A3	
49	弧形挡墙及台阶放线平面图	FT-B-09		A3	
50	弧形挡墙及台阶竖向平面图	FT-B-10		A3	
51	弧形挡墙及台阶断面图	FT-B-11		A3	
52	颁证台详图一	FT-B-12		A3	
53	颁证台详图二	FT-B-13		A3	
54	颁证台详图三	FT-B-14		A3	
55	场地四、五、六尺寸及坐标标注平面图	FT-B-15		A3	
56	场地四、五、六铺装平面图	FT-B-16		A3	
57	场地六铺装平面图	FT-B-17		A3	
58	家文化logo详图一	FT-B-18		A3	
59	家文化logo详图二	FT-B-19		A3	
60	文化科普角详图一	FT-B-20		A3	

常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

图纸目录一

工程号	20242498204	审 定		复 核	
图 号	ML-01	审 核		设 计	
阶 段	施工图	阶 码	S01	专 业	景观
				日 期	2024.09

 江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

园建施工设计说明一

一、项目概况：

本次景观工程主要包括新普路北侧沿河绿地，以及劳动西路（新普路-常春弄）西侧绿地，总设计面积约5870平方米。其中，新普路北侧沿河绿地设计面积约4380平方米；劳动西路（新普路-常春弄）西侧绿地设计面积约1490平方米。建设内容主要包含绿道、绿化、排水、小品及服务设施等。现场情况较复杂，施工时应按规范要求避让管线，保证现有通信线路、电路等管线不被损坏，

二、设计依据：

- 《城市绿化条例》、《城市绿化规范建设指标的规定》；
- 《国家建筑标准设计图集环境景观》（15J012-1）；
- 《国家建筑标准设计图集室外工程》（12J003）；
- 建设方委托的设计任务书及景观设计合同；

三、技术说明：

1、放线：

- 本图纸定位放线采用尺寸定位、坐标定位、方格网定位三种方式结合，可以根据现场实际情况选择。
- 坐标按照甲方提供的条件图中的坐标系统，坐标定位标注的主要场所、道路节点等重要的转折点、交点、中心线等利于定型的部位，可以和尺寸放线结合使用。
- 本工程设计中除标高以米（m）为单位外，其余尺寸均以毫米（mm）为单位。

2、竖向：

- 本案图纸竖向采用绝对标高，高程系统为1956年黄海高程系，详见图纸竖向设计，施工前施工方应核准现场的整体地形标高。
- 现场内的土方应首先在场地进行土方平衡，如果现场土方不够时需要从外部调土，如果土方过多时则需要调出。
- 在土方回填或地形造坡时，应按照土方回填实标准，每20公分一层，进行分层压实。
- 排水坡度如图纸无注明，则园路向有排水设施或利于排水的单边找0.5%的排水坡度，绿化向有排水设施或利于排水的一边找3.0%的排水坡度。

3、材料：

- 铺装：
 - 所有室外铺装工程应参照相关技术规范施工。铺装的水泥砂浆厚度视面层材料厚度而定，保证面层在同一高度。
 - 材料符合设计要求，所有涉及颜色的材料要求送样，由设计、甲方确认后方可施工；
 - 铺装应做到勾缝平整、对位准确，平整顺畅，施工工艺要求精细、严谨。施工中广场及道路其边界处理应特别注意，力求平直、规整。

- 铺装基层素土层的密实度 $\geq 93\%$

(3) 地面变形缝设置要求（面层与垫层伸缝应对应设置）：

- 伸缝：采用混凝土垫层时应设置伸缝，其纵向间距应小于30m，缝宽30mm，沥青胶泥填缝。
 - 缩缝：采用混凝土垫层均应设置纵向缩缝和横向缩缝。纵向缩缝间距不大于4m，横向缩缝不大于6m，缩缝构造为假缝，缝宽3-8mm，水泥砂浆填缝。
- (4) 地面铺装石材留缝除特殊指明外，均应 $\leq 2\text{mm}$ ；地面铺地砖铺装留缝除特殊指明外，均应 $\leq 5\text{mm}$ ；地面铺地砖需以砂砾扫缝。

4、金属：

- 材料：圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板采用Q235B钢，钢筋采用HPB300、HRB335、HRB400级钢，不锈钢如无特殊说明均采用304不锈钢，钢和不锈钢之间的焊接采用E43系列、E50系列、E55系列焊条，器械钢材需采用热镀锌处理。
- 焊接及焊接材料应符合《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81-2002的有关技术规定。电焊条选用E43的手工电弧条型号。焊缝应满焊并保持焊缝均匀，不得有裂缝、过烧现象，外露处应挫平、磨光。焊缝的高度8mm，焊缝长度见各大样。安装后不应有倾向、扭曲、变形等缺陷。
- 各金属构件表面应光滑、平直，无毛刺，无铁锈，无油污及附着在构件表面的杂物。
- 钢板制作的装饰件应保持边角整齐，切割部位须挫平磨光，不得留有切割痕迹和毛刺。
- 各种机加工件，要求尺寸精确表面光洁。
- 钢构件表面装饰及防腐处理：各种钢构件在油漆前应进行彻底的防锈处理。
- 预埋铁件应进行防锈处理，外露钢材宜采用热镀锌处理。

四、成品保护

- 材料进场时注意运输及存放，防止石材磕碰掉角，变形及污染。
- 施工过程中注意防止污染和损坏，不得在铺装面上搅拌水泥砂浆，防止将水泥砂浆掉落在完成的铺装面上。
- 注意交叉施工的先后顺序，防止返工造成浪费。
- 注意遮盖保护已完成的铺装面。

五、相关专业说明

其他相关专业说明见各专业部分的详细说明。

六、执行说明

- 施工单位在施工之前应仔细阅读本图纸，正确理解意图，入场前对场地进行清理、平整，复核场地高程、尺寸、管线、植物、构筑等是否有冲突。
- 明确放样区内基础管网的情况，如有重大冲突，及时通知景观设计师调整。
- 在进行园林施工时应参照相关的专项设计，当本设计与相关的专项设计出现矛盾时，应由建设单位将情况书面通知设计方，由设计方、建设单位及专项设计方三方协商共同解决。
- 本工程设计中未详尽之处，均应按照国家和当地现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。

常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

园建施工设计说明一

工程号

20242498204

审定

图号

SM-01

审核

阶段

施工图

阶码

S01

专业

复核

设计

景观

日期

2024.09



江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

园建施工设计说明二

七、热熔划线施工说明

热熔划线的注意事项

1、温度控制：热熔划线的关键在于控制温度，温度过高或过低都会影响划线的质量和耐久性。因此，在施工过程中，要确保温度控制在适当的范围内，根据不同型号的热熔涂料，选择合适的加热温度和加热时间。

2、涂料储存：热熔涂料需要在干燥、阴凉的地方储存，避免阳光直射和高温。在使用前，要确保涂料没有结块、硬块等现象，并搅拌均匀。

3、路面处理：在划线前，要对路面进行彻底清理，去除灰尘、油污和其他杂质。路面处理不彻底会导致划线与路面附着力不足，容易脱落。

4、涂敷质量：为了使骑行标志在黑夜具备同白天一样的清晰度，需要使用寿命长、反光效果好的材料做标线。使用的标线涂料，应具备与路面粘结力强，干燥迅速，以及良好的耐磨性、持久性、抗滑性等特点，做出的标线应具有良好的视认性，宽度一致，间隔相等，边缘等齐，线形规则，线条流畅。另外标线涂层的厚度要考虑路面排水的需要。本次设计中所有标线均采用热熔反光型标线涂料。热熔标线涂层厚度为1.6+0.2mm，应均匀，无起泡、开裂、发粘、脱落等现象，表面均匀撒布玻璃微珠，玻璃微珠含量应保证300g/m²。

5、施工时间：热熔划线的最佳施工温度为10℃-30℃，避免在雨天、雾天、烈日等恶劣天气下施工。同时，要避免施工时间过长，以免涂料过热而出现质量问题。

6、安全措施：施工过程中，要佩戴防护眼镜、手套等安全用品，避免涂料飞溅伤人。同时，要注意防火，因为热熔涂料易燃易爆。

建筑	结构
管线	景观
道路	桥梁
会	签

常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

园建施工设计说明二

工程号

20242498204

审定

图号

SM-02

审核

阶段

施工图

阶码

S01

专业

复核

设计

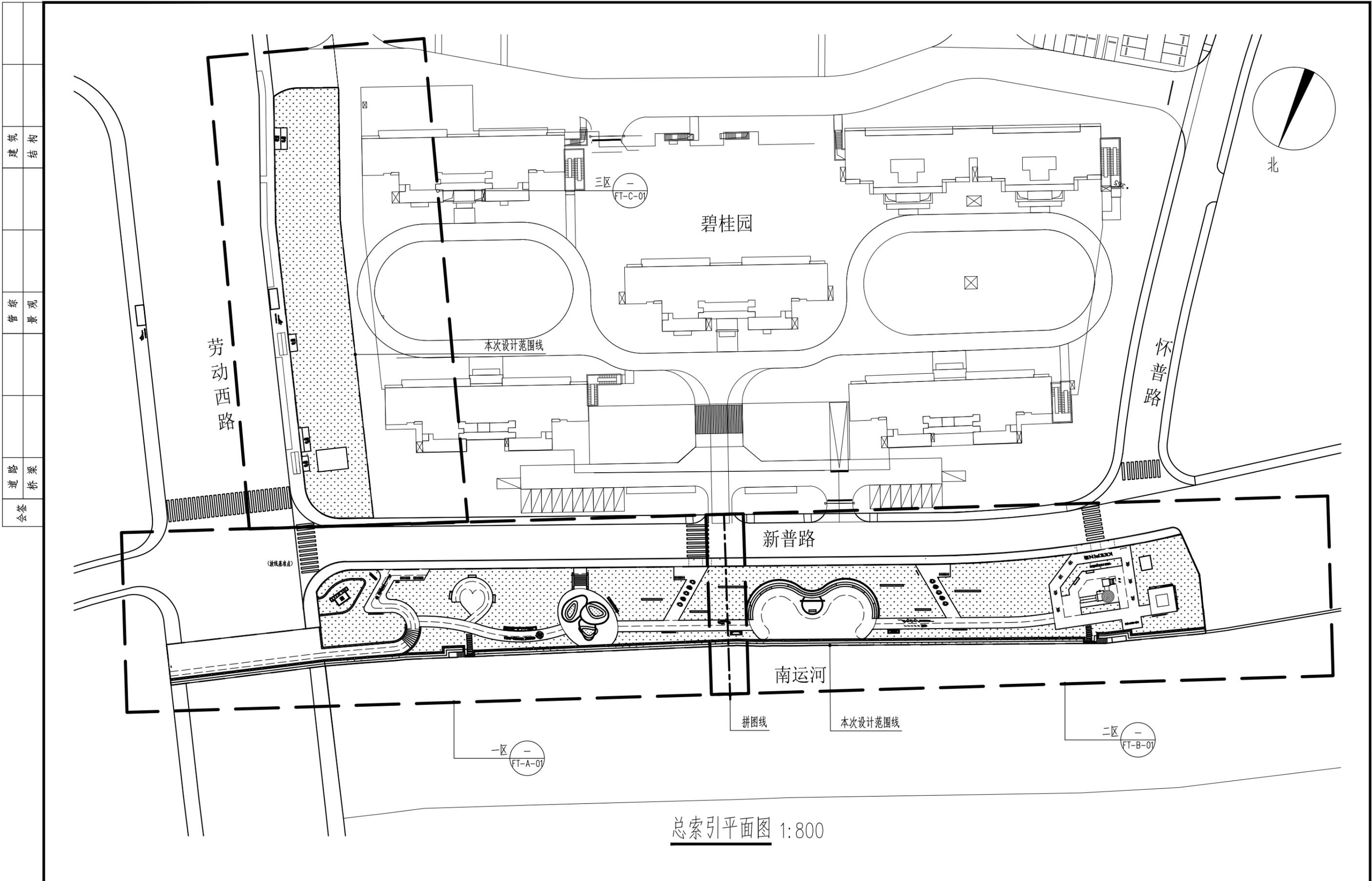
景观

日期

2024.09



江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.



总索引平面图 1:800

常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

总索引平面图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	ZT-01	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

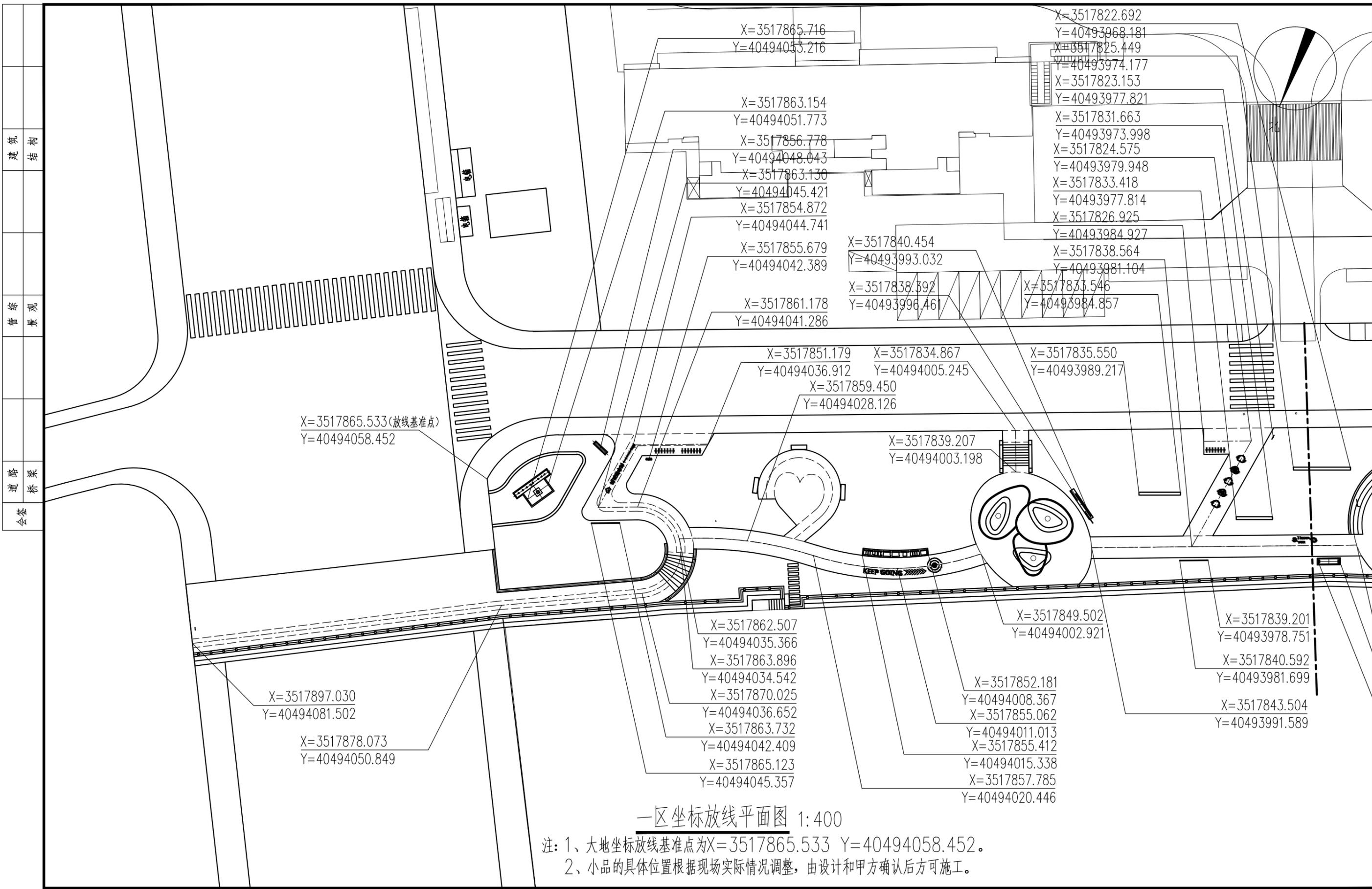
江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑
结构

景观
管综

桥梁
道路

会签



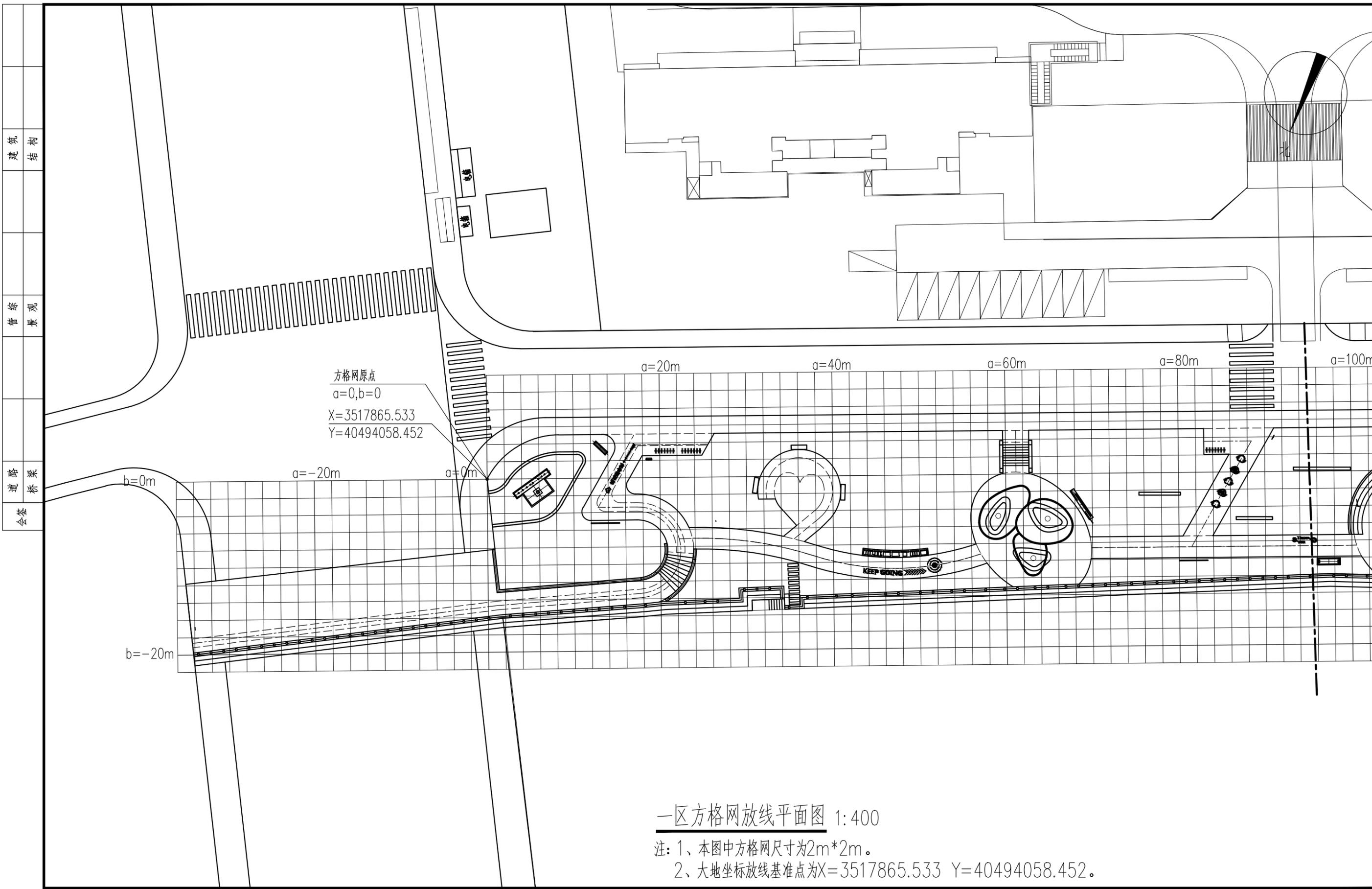
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

一区坐标放线平面图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-A-02	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09


 江苏省科佳设计集团股份有限公司
 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.



一区方格网放线平面图 1:400

- 注: 1、本图中方格网尺寸为2m*2m。
 2、大地坐标放线基准点为X=3517865.533 Y=40494058.452。

建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	

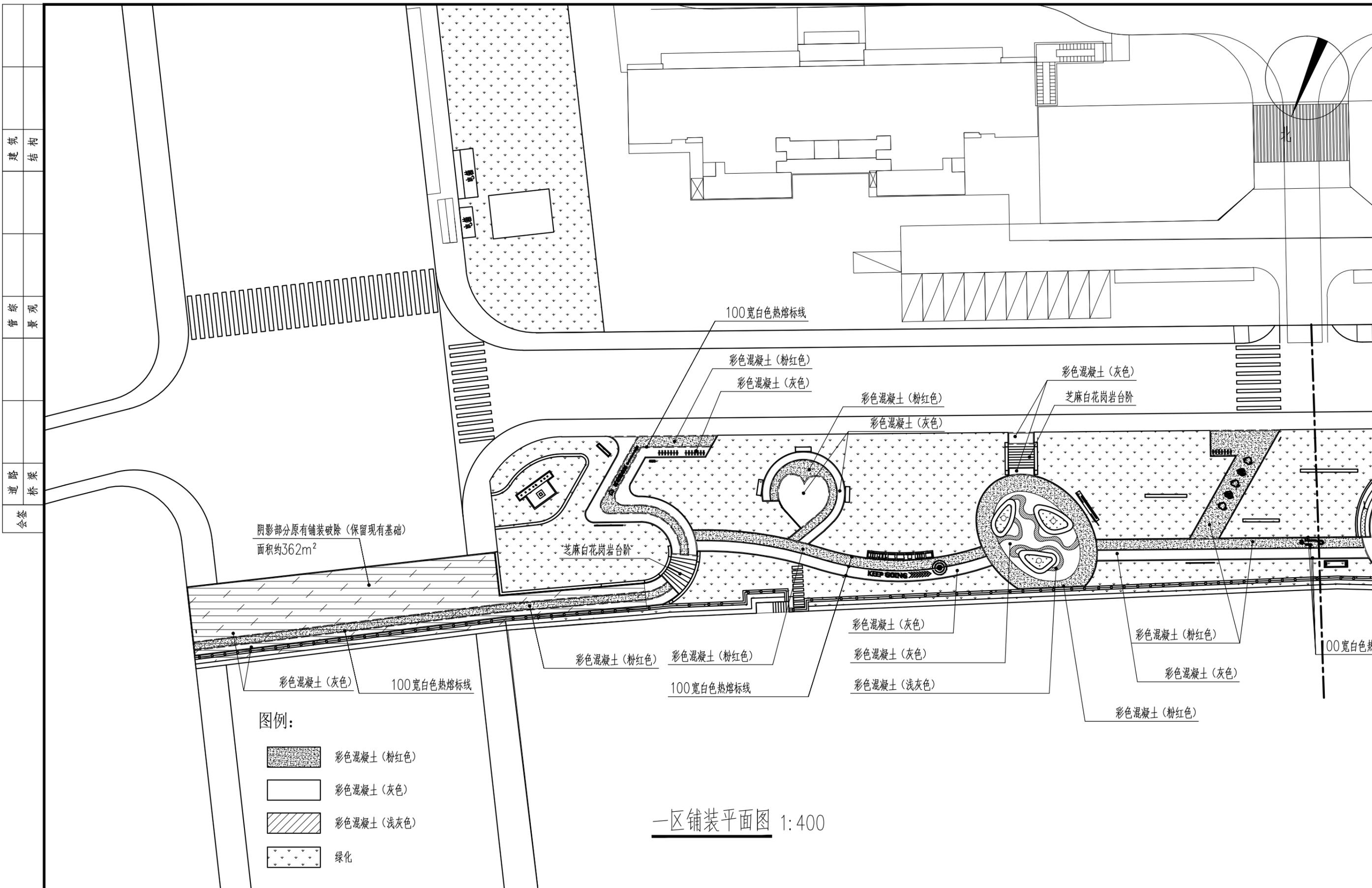
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

一区方格网放线平面图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-A-04	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09


 江苏省科佳设计集团股份有限公司
 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.



建筑
结构

景观
管综

桥梁
道路

会签

常州市钟楼区住房和城乡建设局

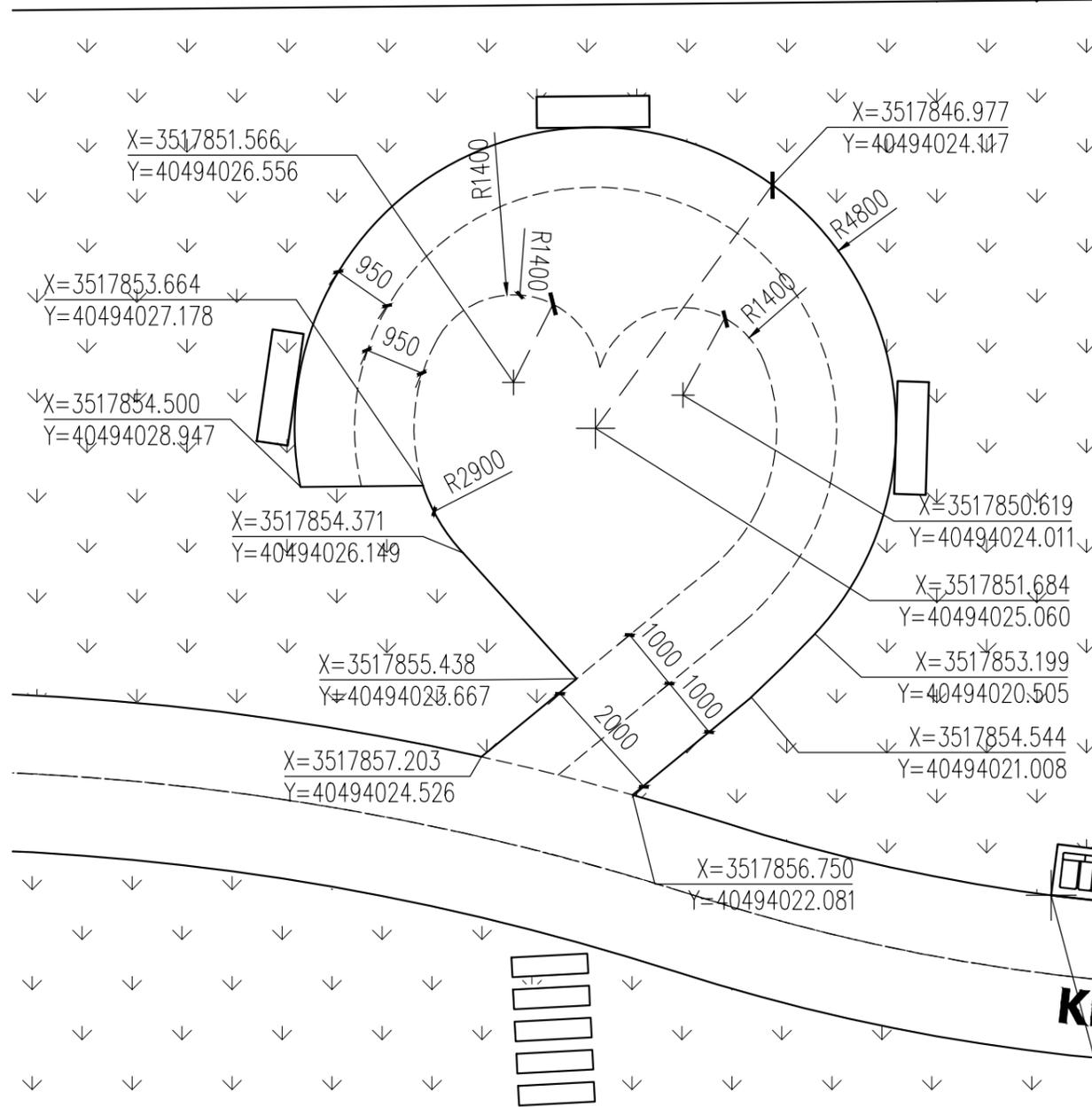
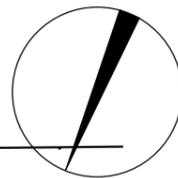
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

一区铺装平面图

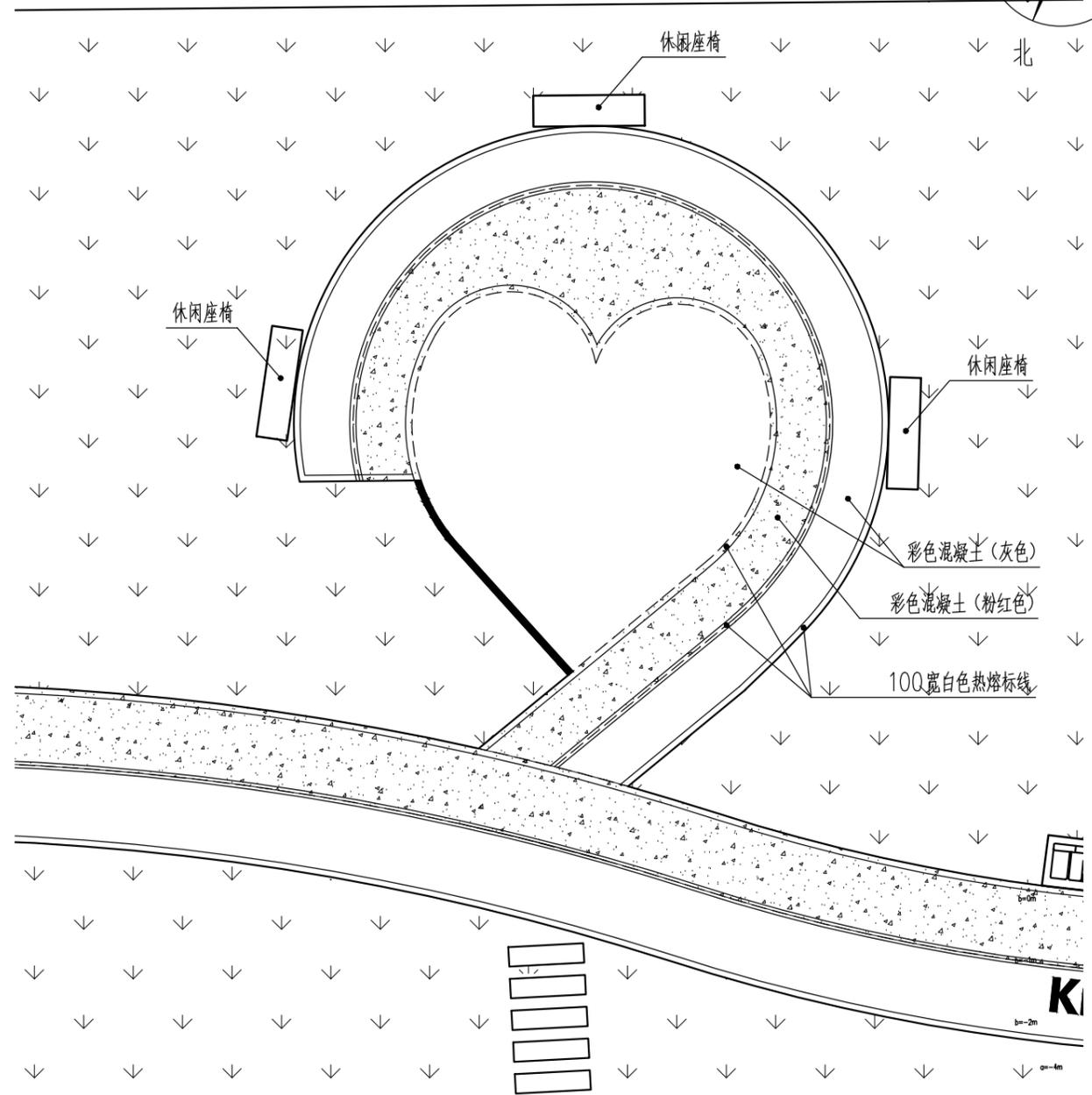
工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-A-06	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	



场地一尺寸及坐标标注平面图 1:100
 注：1、本图中尺寸以mm为单位。
 2、大地坐标放线基准点为X=3517865.533 Y=40494058.452。



场地一铺装平面图 1:100
 注：本图中尺寸以mm为单位。

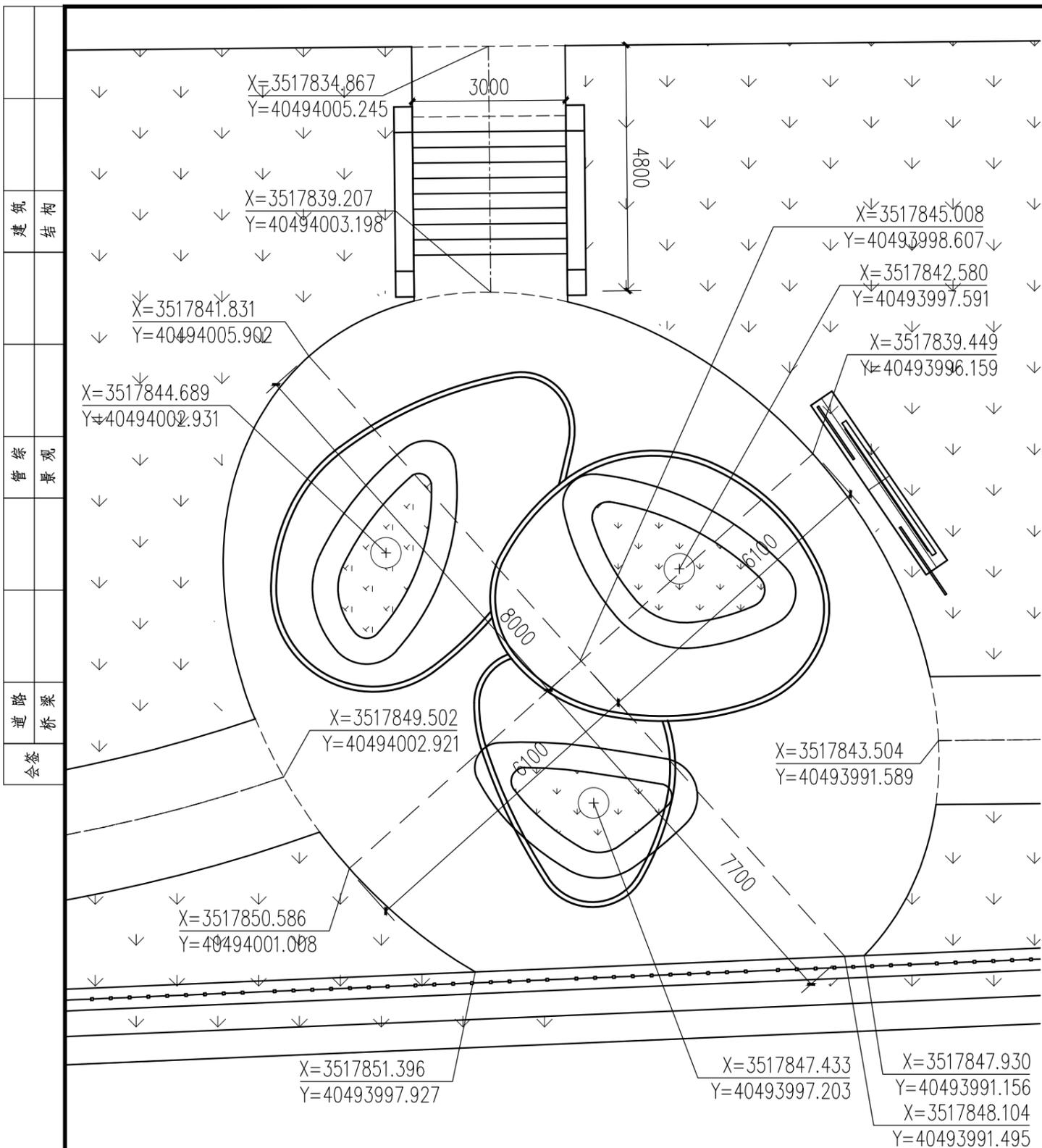
图例：
 [Pink pattern] 彩色混凝土（粉红色）
 [Grey pattern] 彩色混凝土（灰色）
 [Light grey pattern] 彩色混凝土（浅灰色）
 [Green pattern] 绿化

常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目
 场地一详图

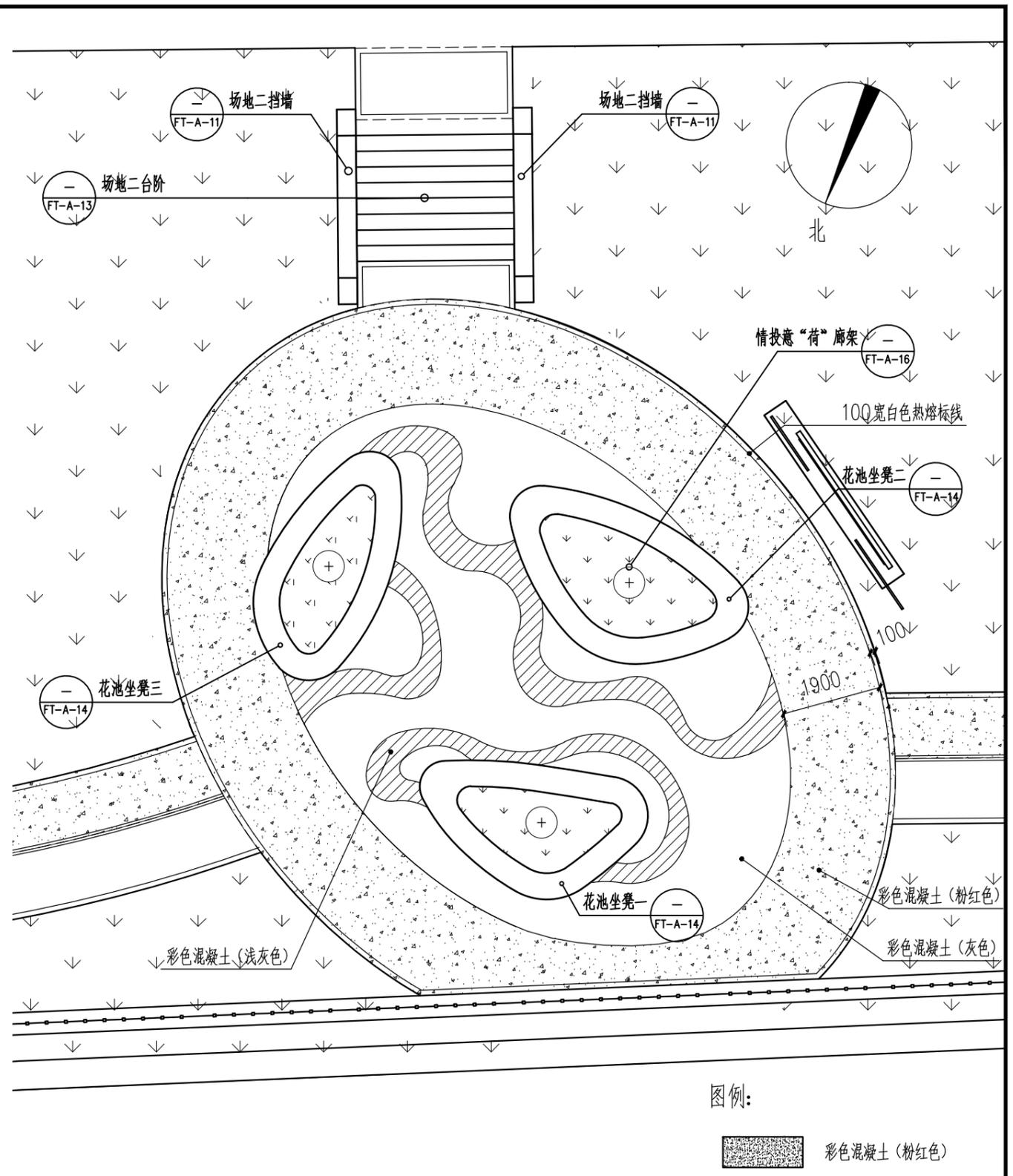
工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-A-08	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.



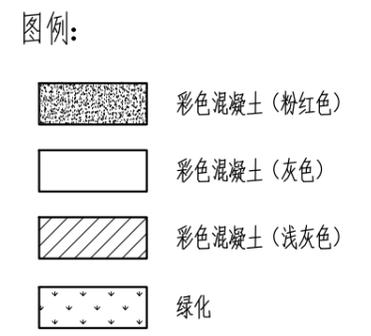
场地二尺寸及坐标标注平面图 1:100

注: 1、本图中尺寸以mm为单位。
2、大地坐标放线基准点为X=3517865.533 Y=40494058.452。



场地二铺装及索引平面图 1:100

注: 本图中尺寸以mm为单位。



建筑
 结构
 管综
 景观
 路桥
 桥梁
 会签

常州市钟楼区住房和城乡建设局

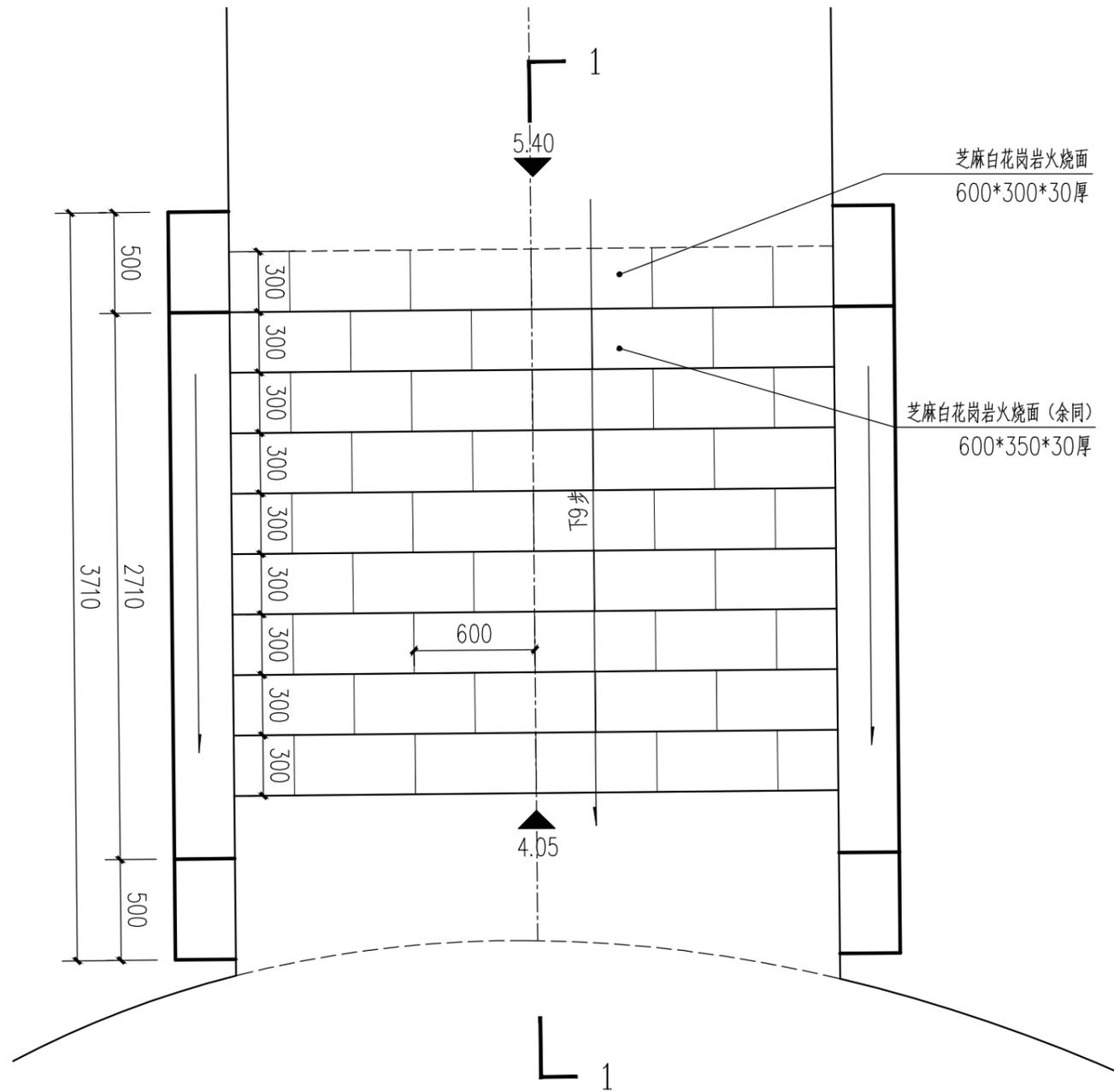
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

场地二详图一

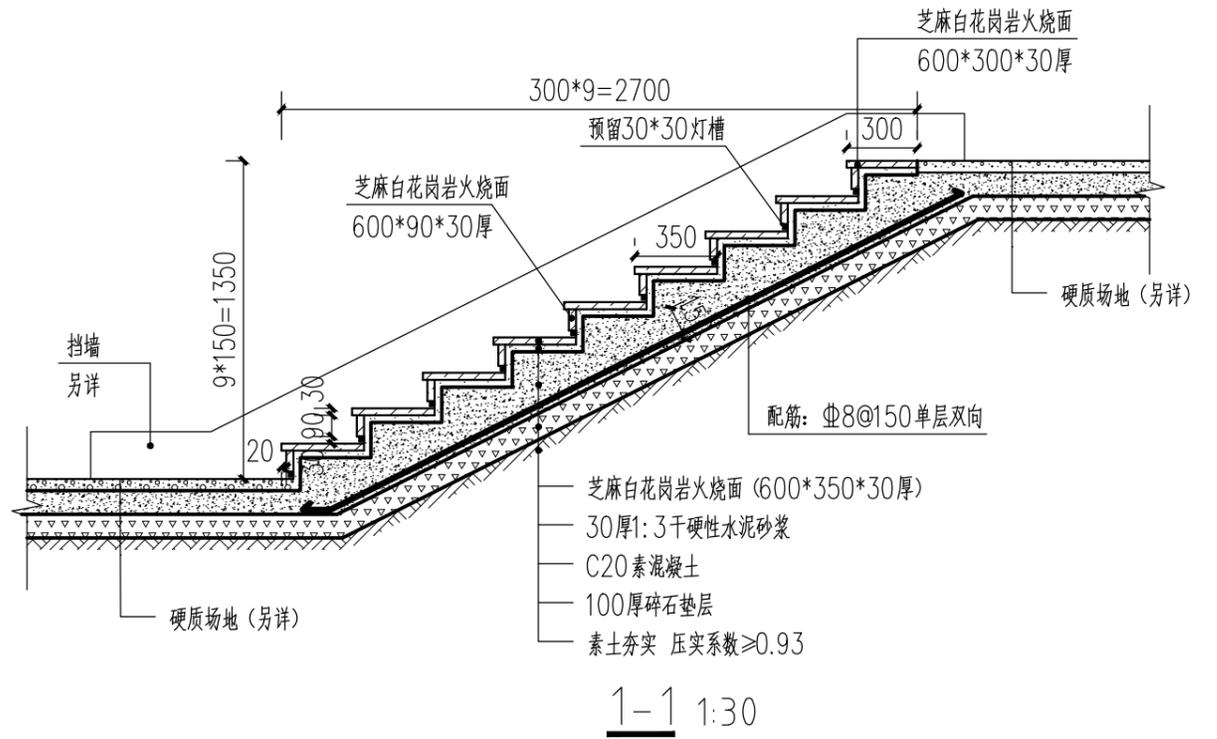
工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-A-09	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑	结构
管综	景观
道路	桥梁
会签	



场地二台阶平面图 1:30



1-1 1:30

常州市钟楼区住房和城乡建设局

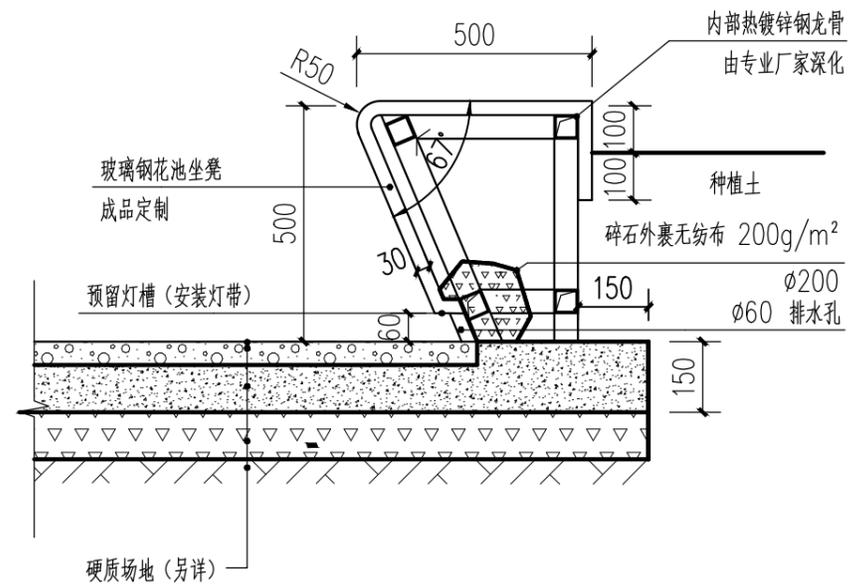
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

场地三台阶详图

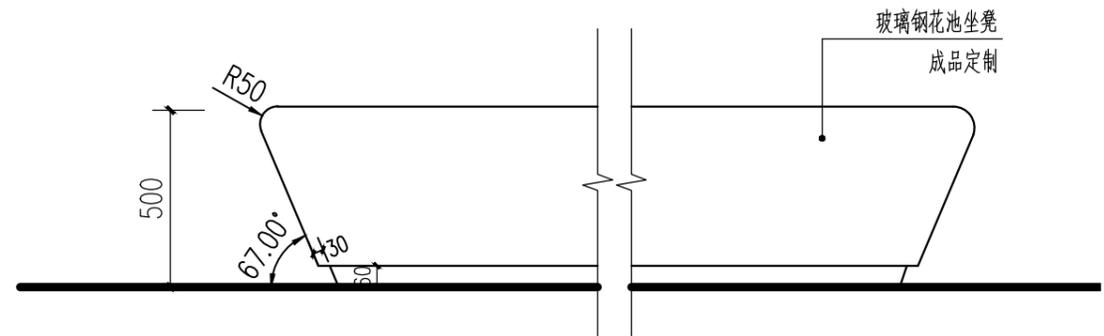
工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-A-13	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑	结构
景观	管
桥梁	路
会	签



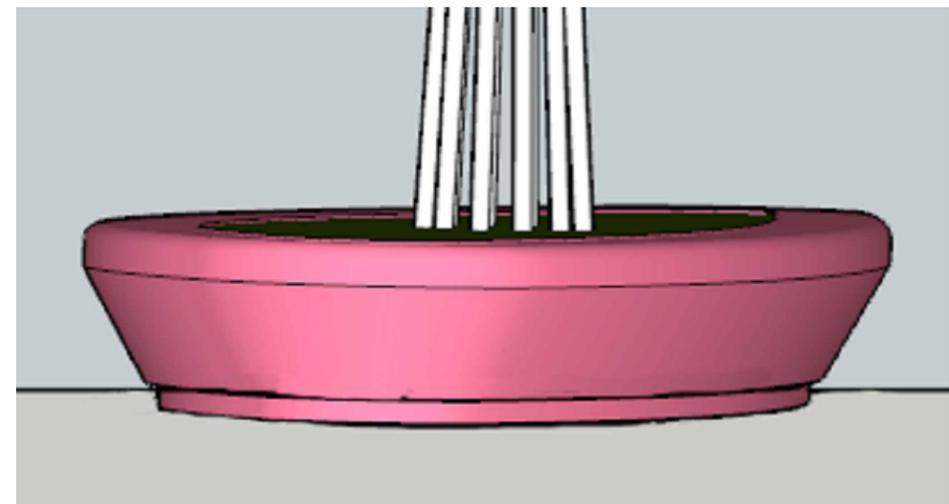
花池坐凳断面图示意 1:15



花池坐凳立面示意 1:20

说明:

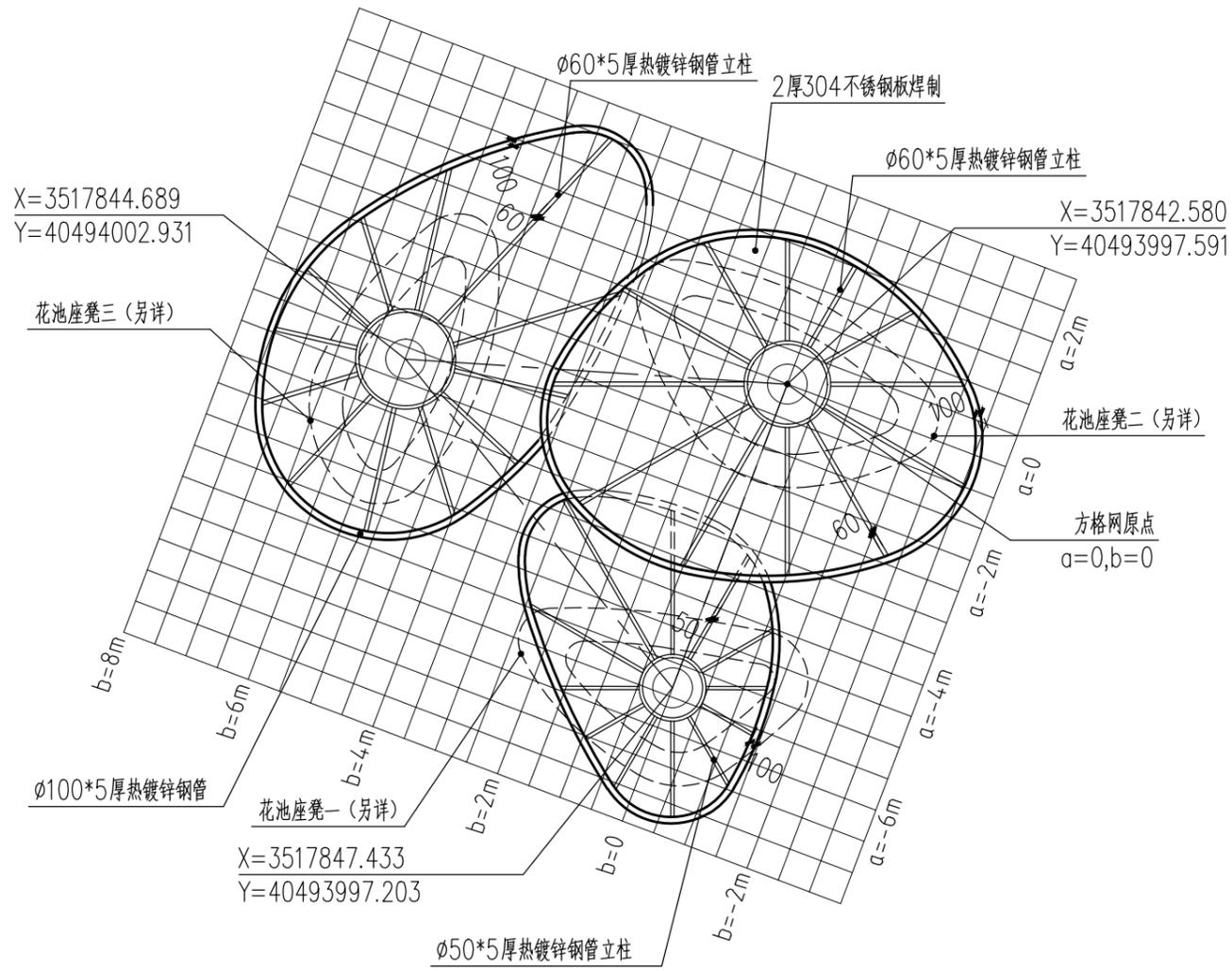
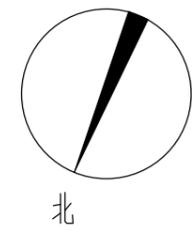
- 1、花池坐凳采用玻璃钢材质，由专业厂家二次深化制作并安装，定制前，需将材料送样，由甲方、设计确认后后方可深化制作；
- 2、效果图仅为示意，需以实际情况为准。



花池坐凳效果图

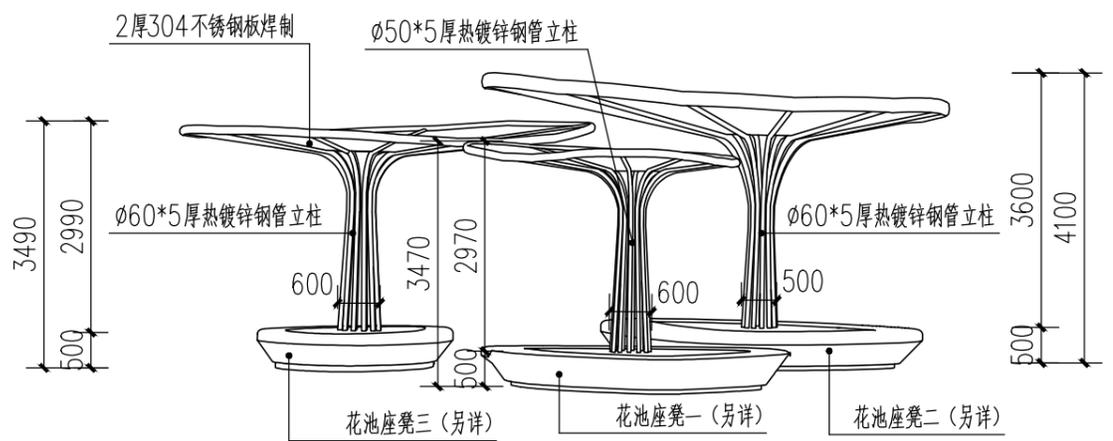
常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核	
	花池坐凳详图二	图号	FT-A-15	审核		设计	
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观





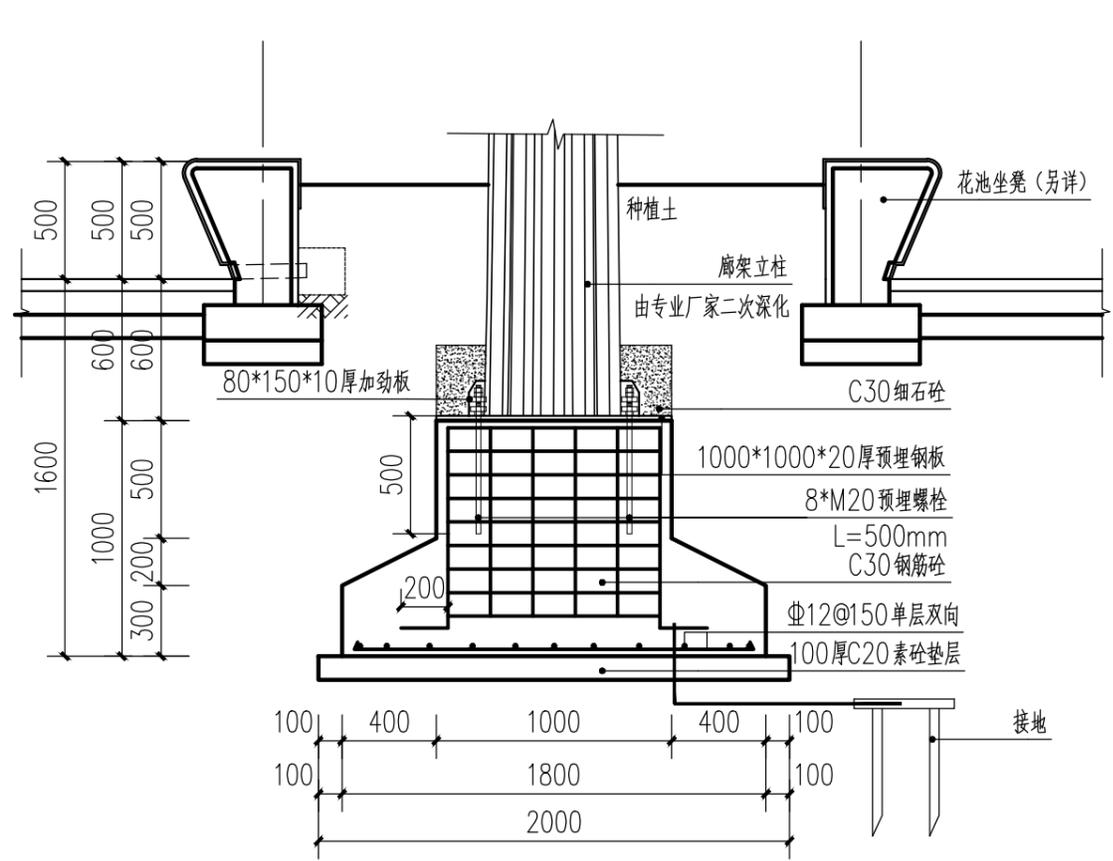
情投意“荷”廊架顶平面图 1:100

注: 本图中方格网尺寸为500mm×500mm。

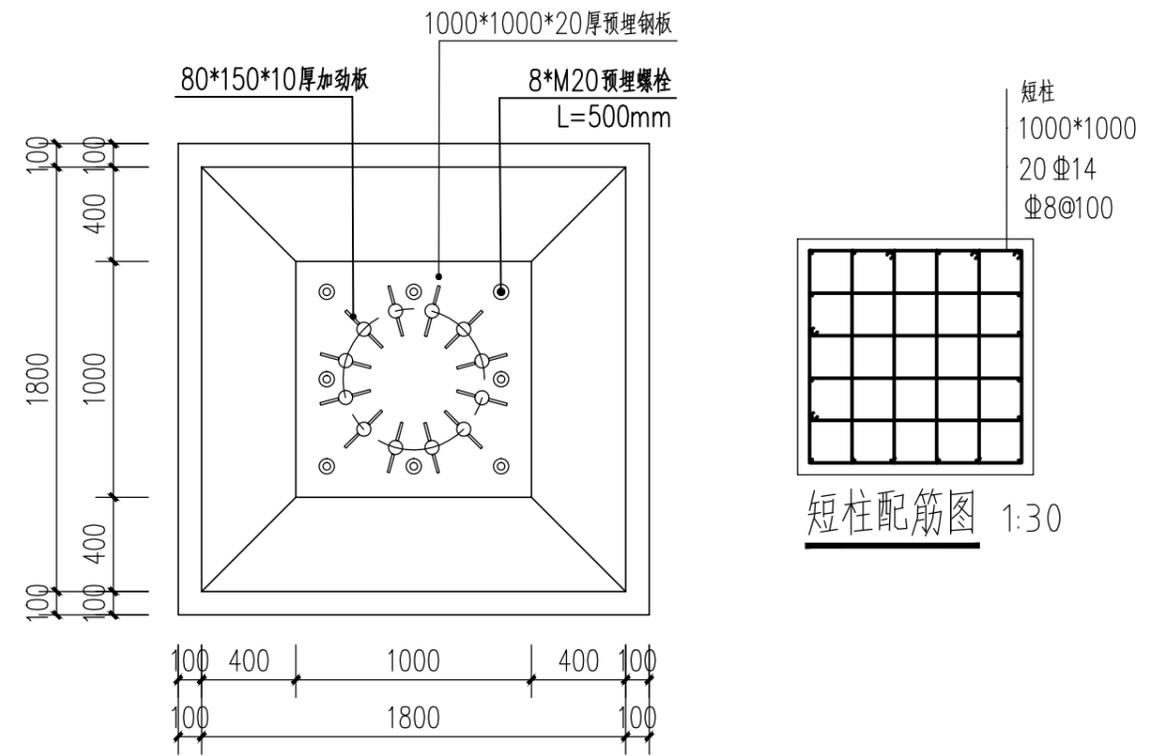


情投意“荷”廊架立面图 1:100

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-A-16	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

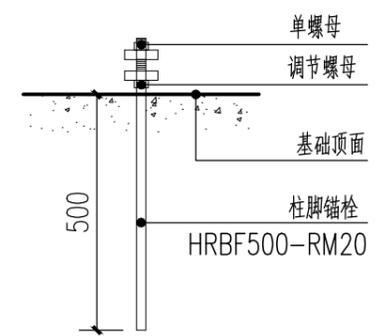


基础剖面图 1:30

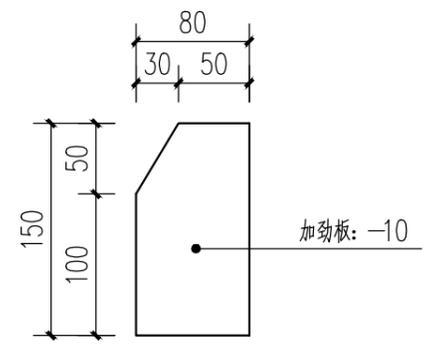


基础平面图 1:30

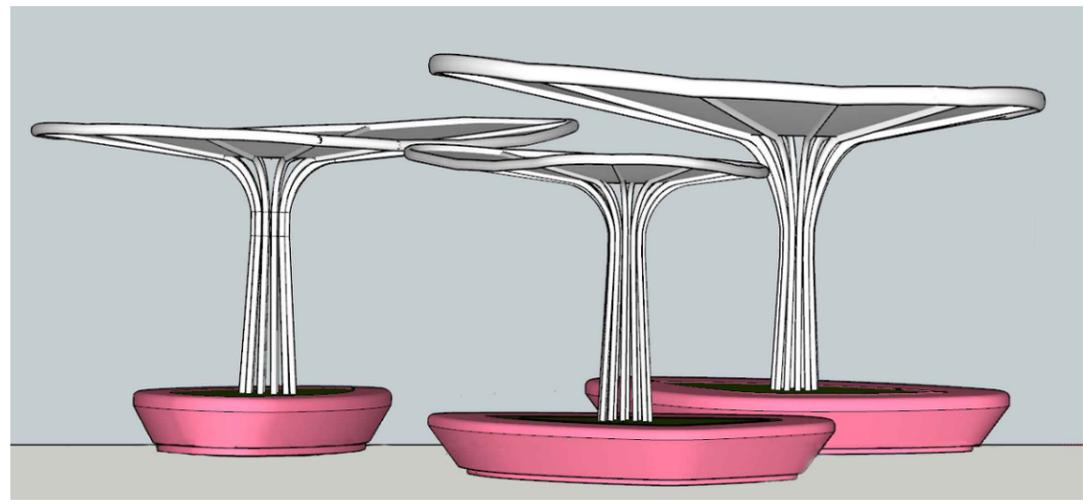
短柱配筋图 1:30



螺栓大样图 1:15



加劲板大样图 1:5

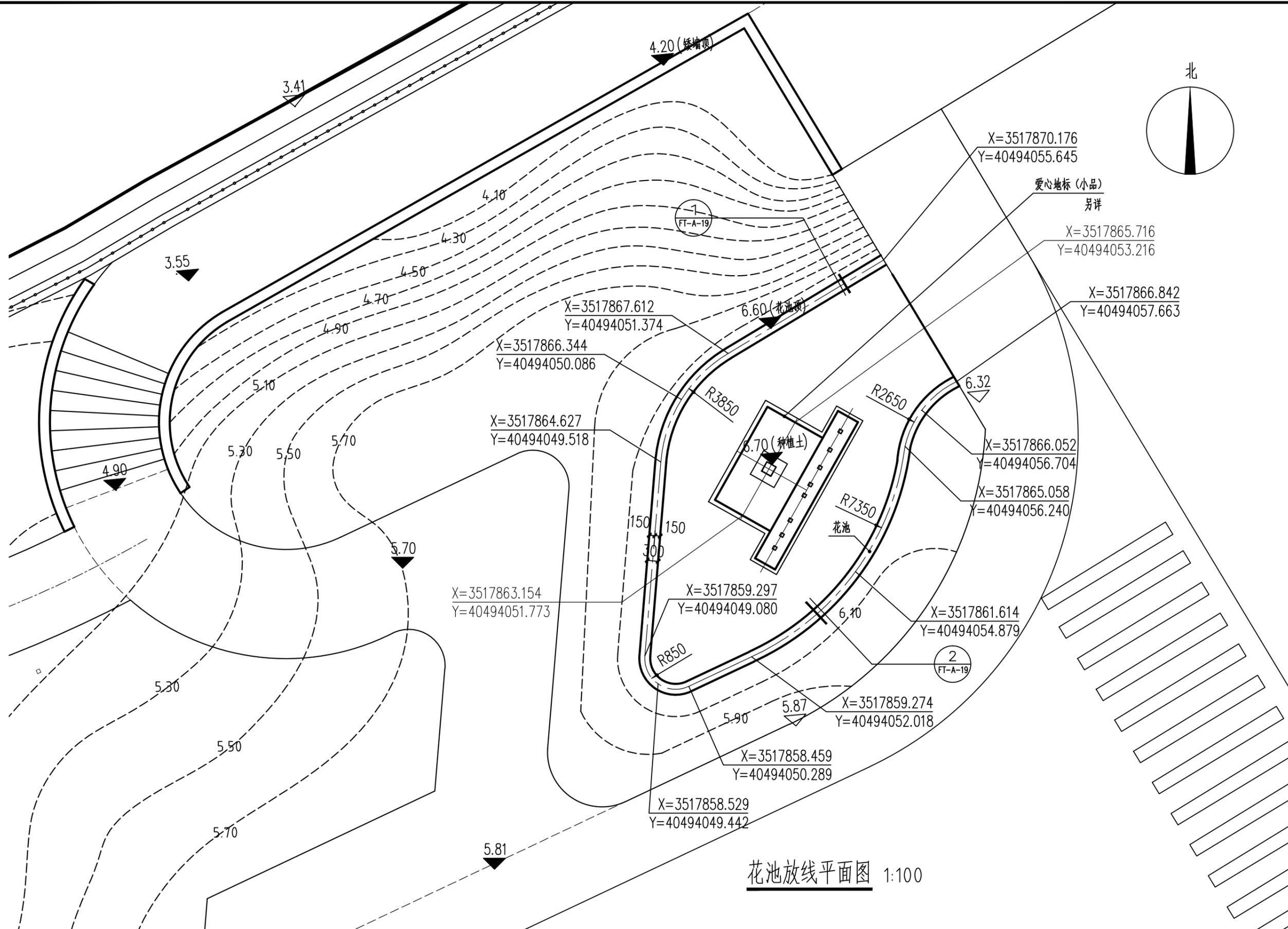


情投意“荷”廊架效果图

说明:

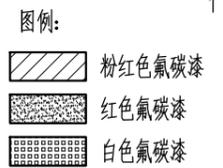
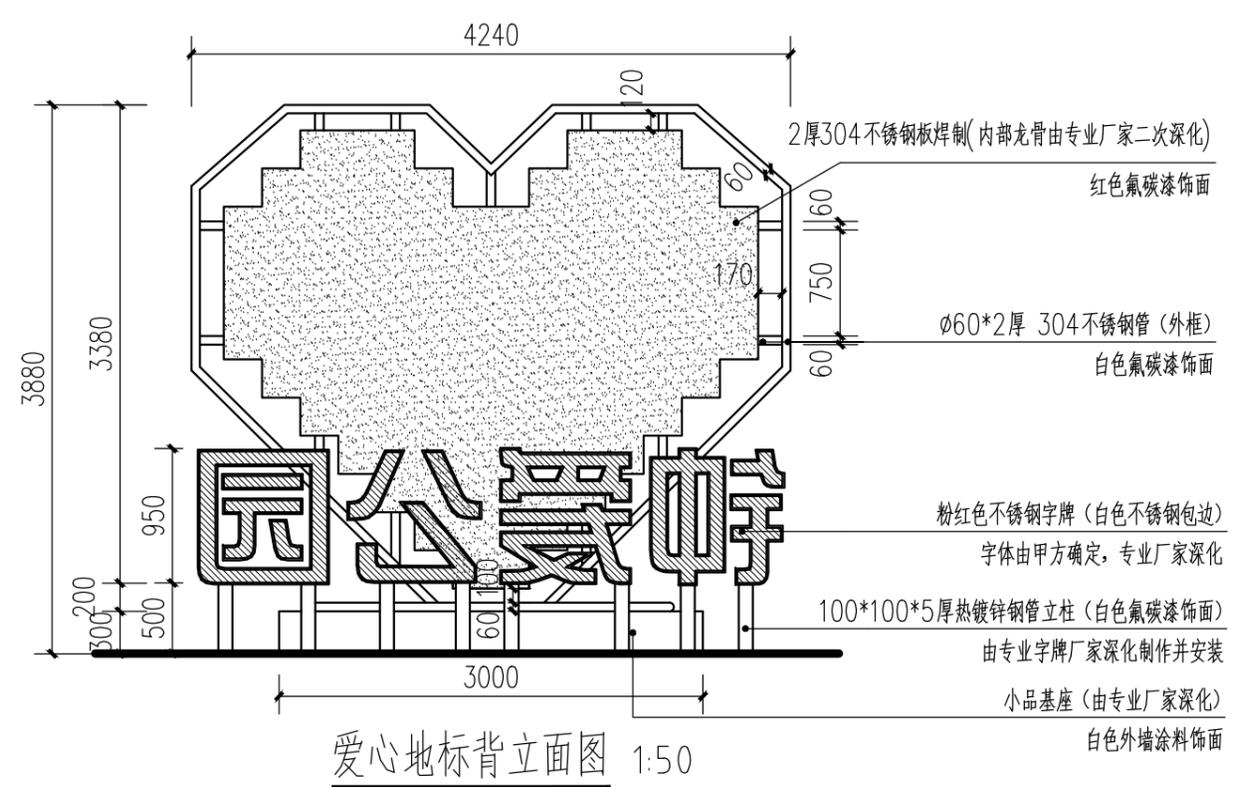
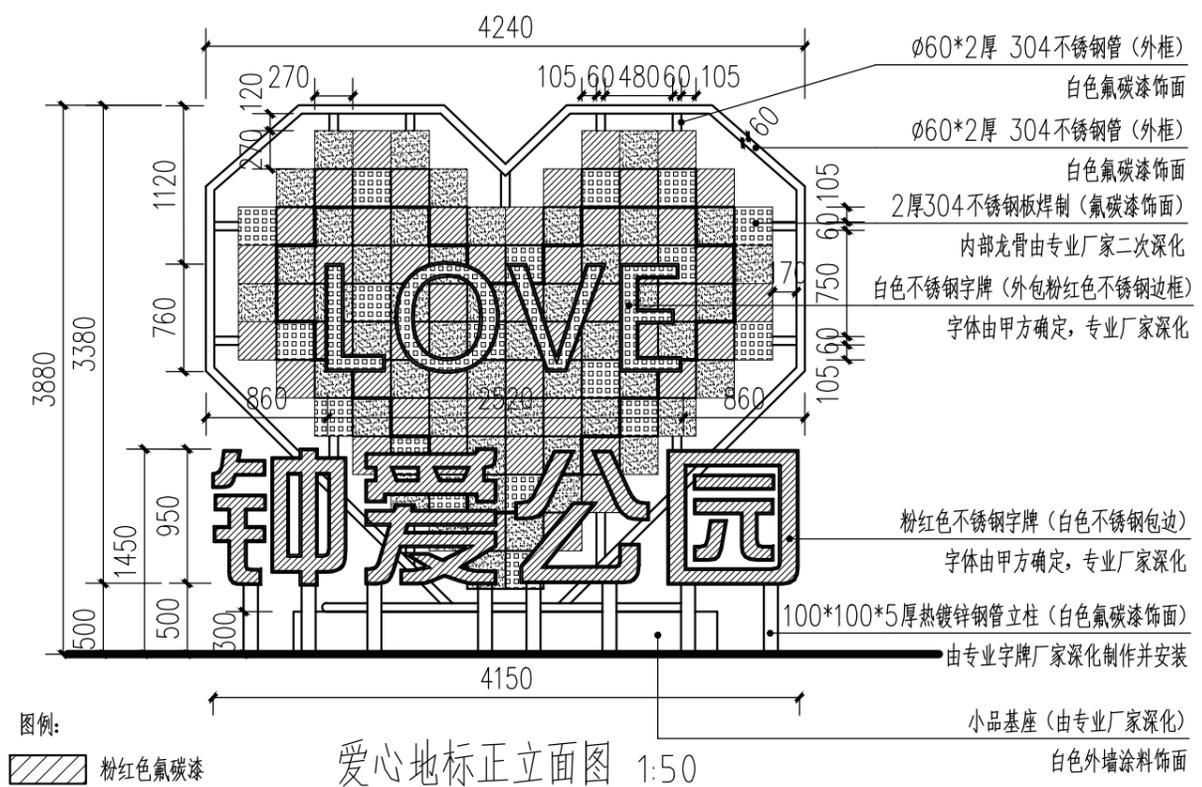
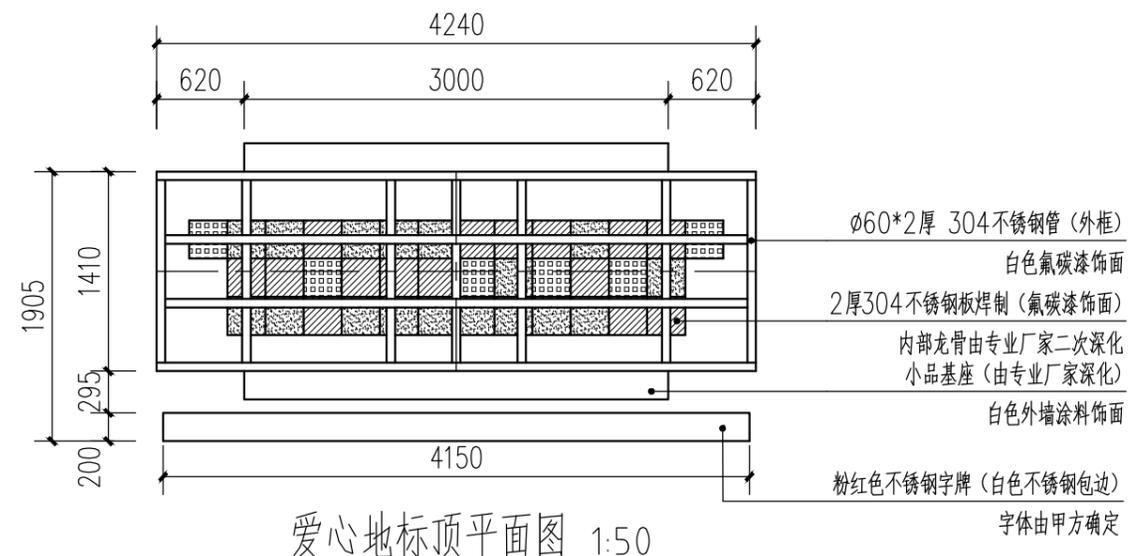
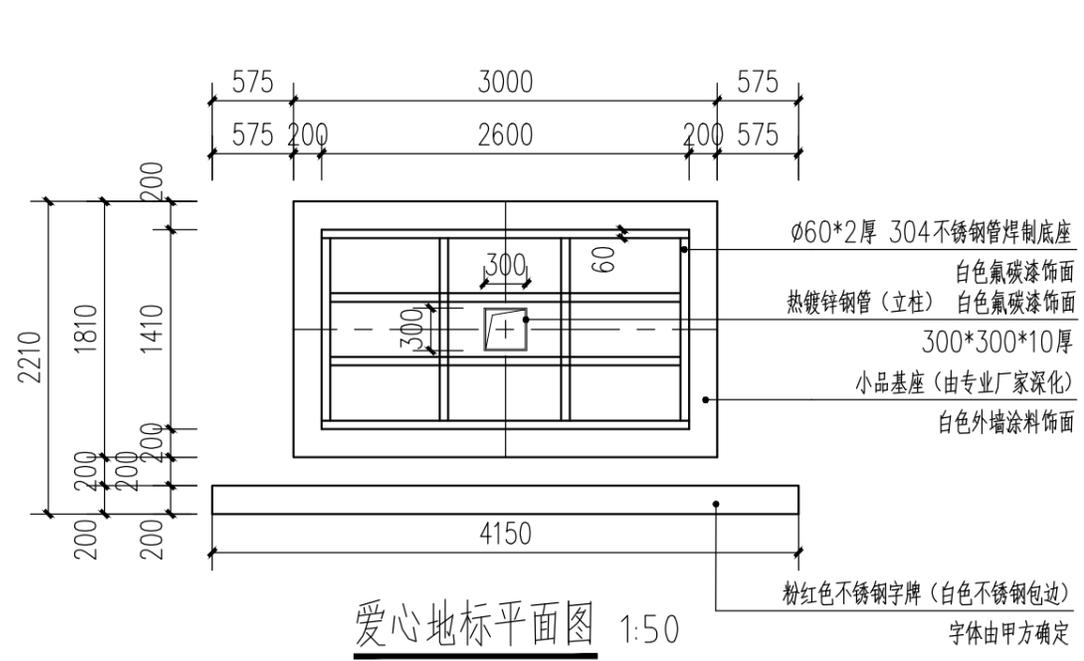
- 廊架表面采用白色氟碳漆饰面，主体结构材料采用钢结构，需注意顶部排水，具体由厂家深化设计，并加工安装；
- 小品结构需保证其抗风性、牢固性、稳定性，基础做法需由专业厂家深化；
- 在施工过程中，需先做廊架基础，再安装花池座凳，应提前跟专业厂家协调；
- 未做地质勘探，地基承载力特征值按 $f_{qk}=120kPa$ 考虑，持力层标高低于基础设计标高时，应挖至持力层，采用级配砂石（砂：碎石=7:3）回填至设计标高，回填应分层夯实，压实系数0.97，换填垫层设计承载力特征值不小于 $120kPa$ ；
- 廊架需按当地规范要求考虑防雷接地，须与基础内钢筋可靠连接，具体由厂家深化设计；
- 效果图仅为示意，所有涉及颜色的材料要求送样，由设计、甲方确认后方可施工。

建筑	结构
管综	景观
道路	桥梁
会签	

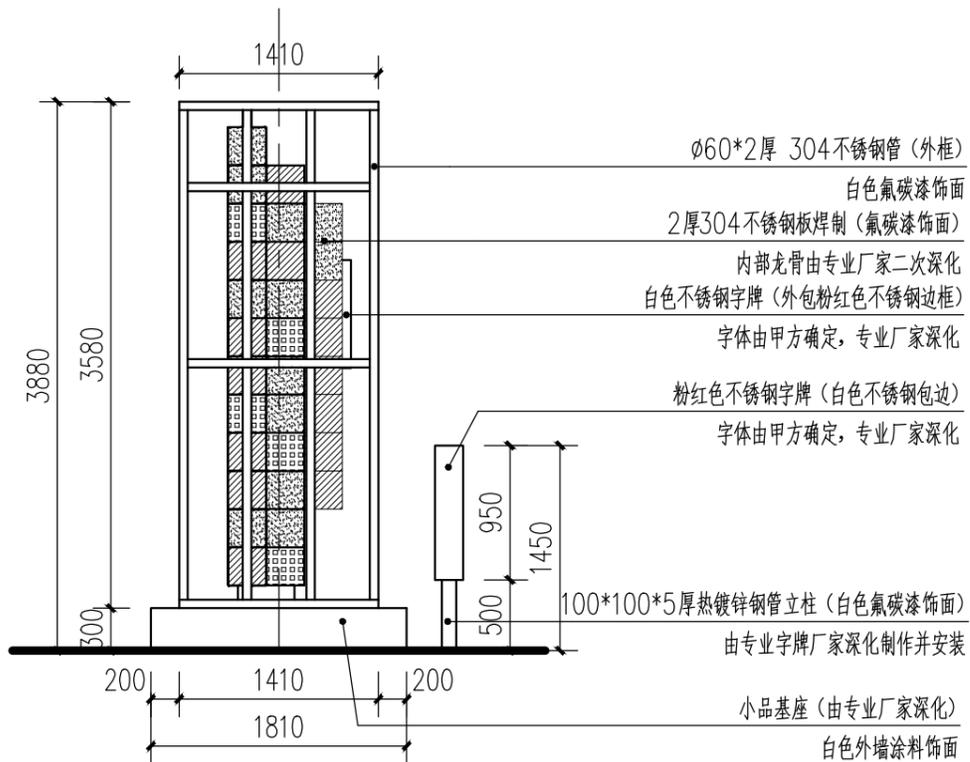


花池放线平面图 1:100

常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核		江苏省科佳设计集团股份有限公司 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.
	花池放线平面图	图号	FT-A-18	审核		设计		
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	



建筑	结构
景观	管
桥梁	道路
会	签



爱心地标左立面图 1:50



爱心地标效果图

注: 本图仅为示意。

图例:

-  粉红色氟碳漆
-  红色氟碳漆
-  白色氟碳漆

常州市钟楼区住房和城乡建设局

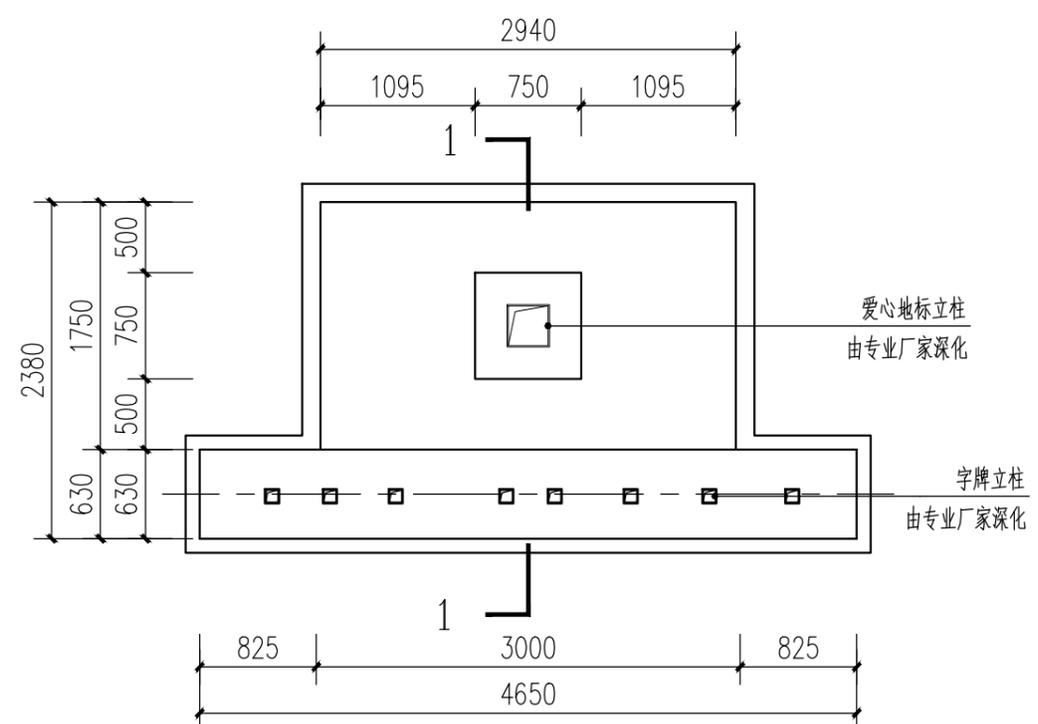
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

爱心地标小品详图二

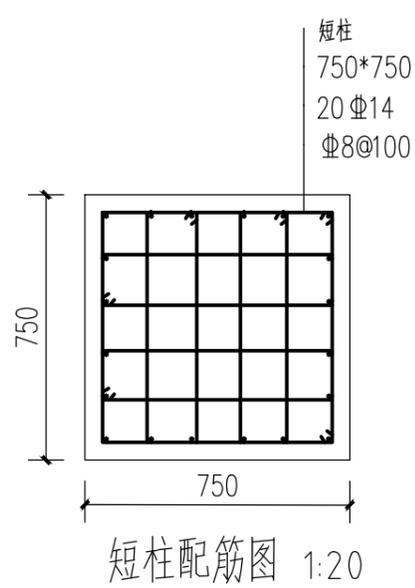
工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-A-21	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09


 江苏省科佳设计集团股份有限公司
 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

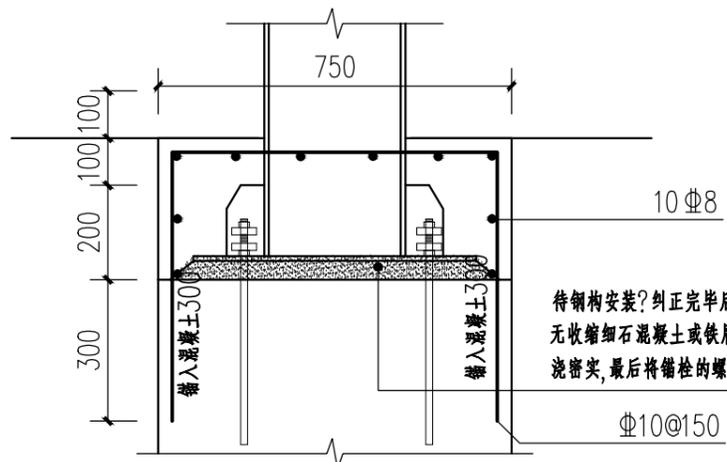
会签	
道路桥梁	
景观	
管综	
建筑	
结构	



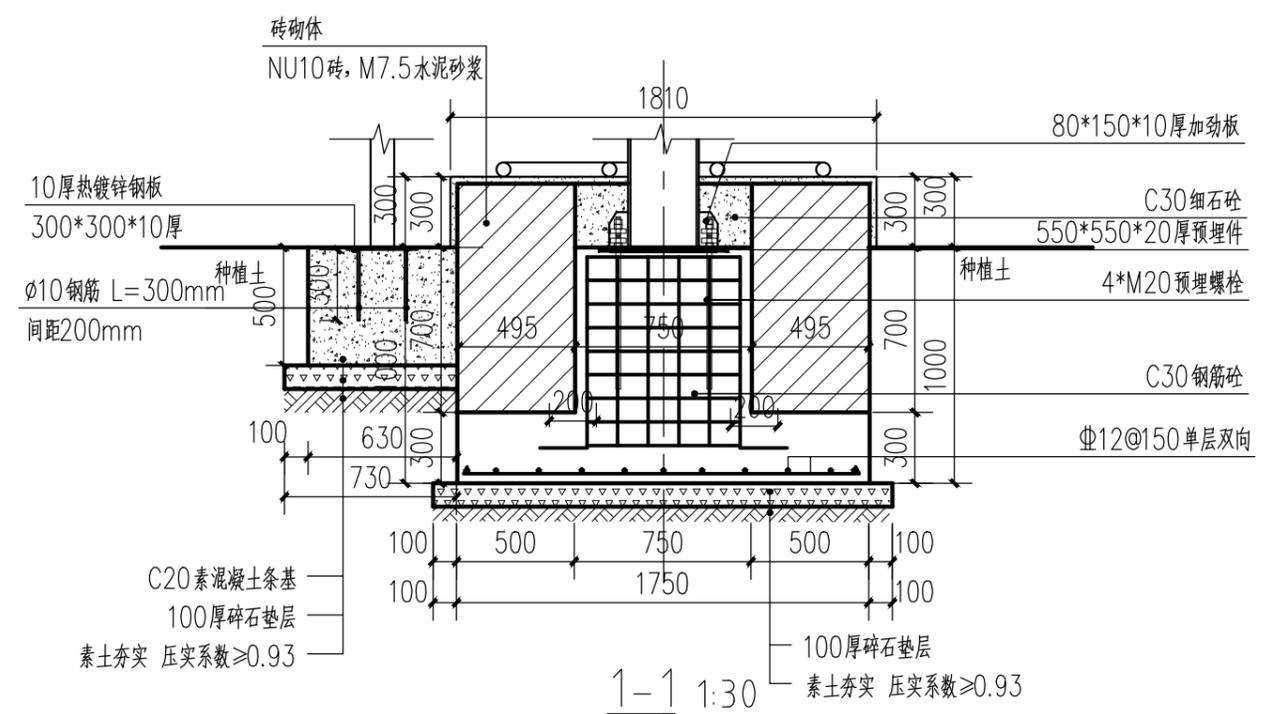
爱心地标基础平面图 1:50



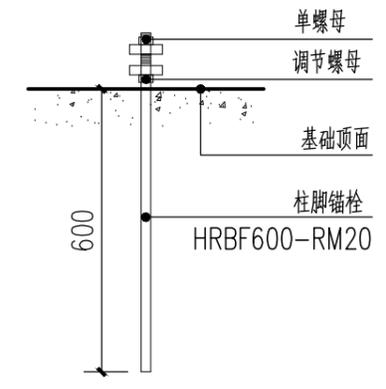
短柱配筋图 1:20



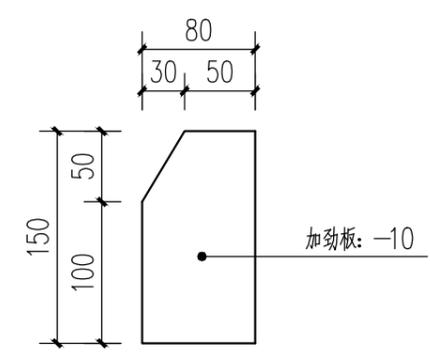
基础顶部大样图 1:15



1-1 1:30



螺栓大样图 1:15



加劲板大样图 1:5

待钢结构安装?纠正完后用C40无收缩细石混凝土或铁屑砂浆浇筑密实,最后将锚栓的螺母拧紧

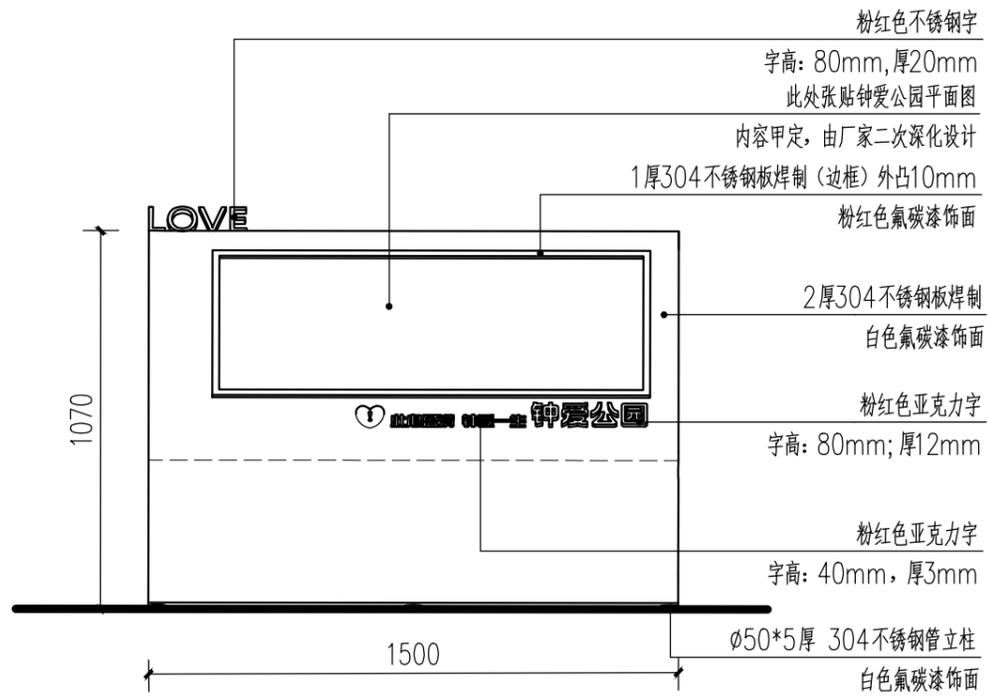
说明:

- 1、字牌和爱心地标小品采用304不锈钢板焊制,表面采用氟碳漆饰面,内部主体龙骨结构采用热镀锌钢管,具体由专业厂家深化制作并安装;
- 2、小品结构需保证其抗风性、牢固性、稳定性,在基础施工前,需经专业厂家确认,如需根据小品上部结构调整,厂家需向设计方反应,由设计、甲方确认调整方案后方可施工;
- 3、未做地质勘探,地基承载力特征值按 $f_{qk}=120kPa$ 考虑,持力层标高低于基础设计标高时,应挖至持力层,采用级配砂石(砂:碎石=7:3)回填至设计标高,回填应分层夯实,压实系数0.97,换填垫层设计承载力特征值不小于 $120kPa$;
- 4、效果图仅为示意,所有涉及颜色的材料要求送样,由设计、甲方确认后后方可施工。

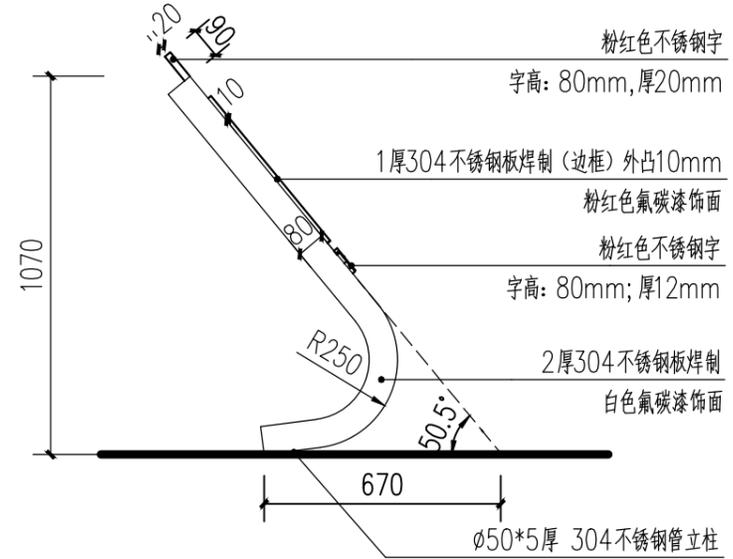
常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核	
	爱心地标小品详图三	图号	FT-A-22	审核		设计	
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观



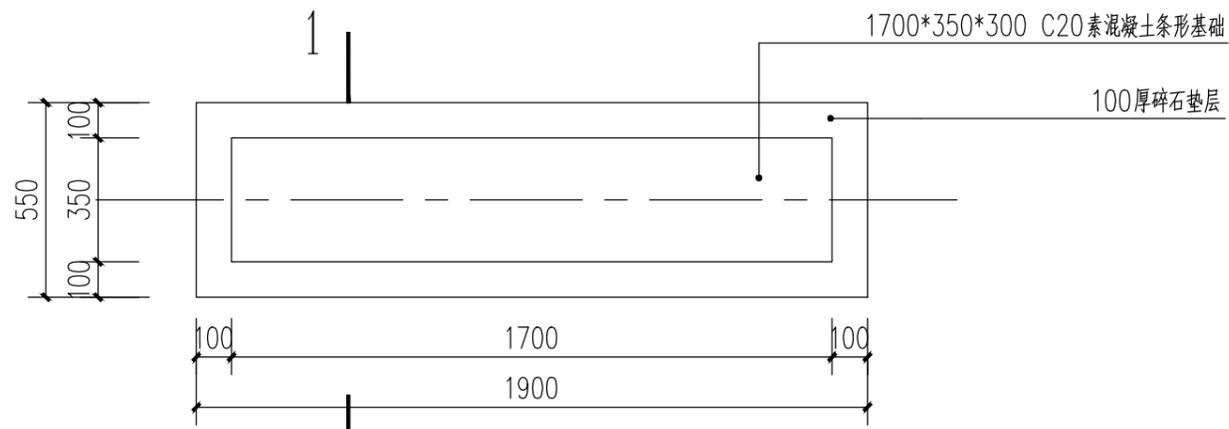
建筑	结构
景观	管景
路桥	桥梁
会签	



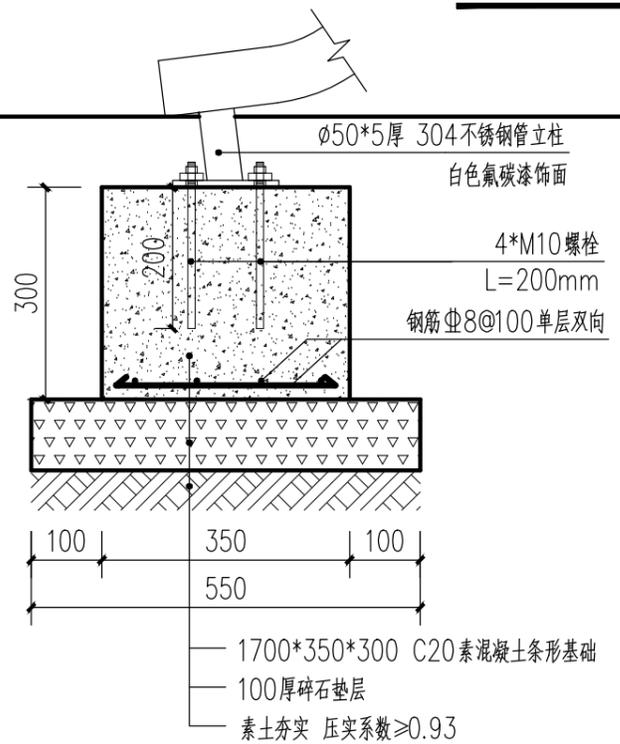
全景导览牌正立面图 1:20



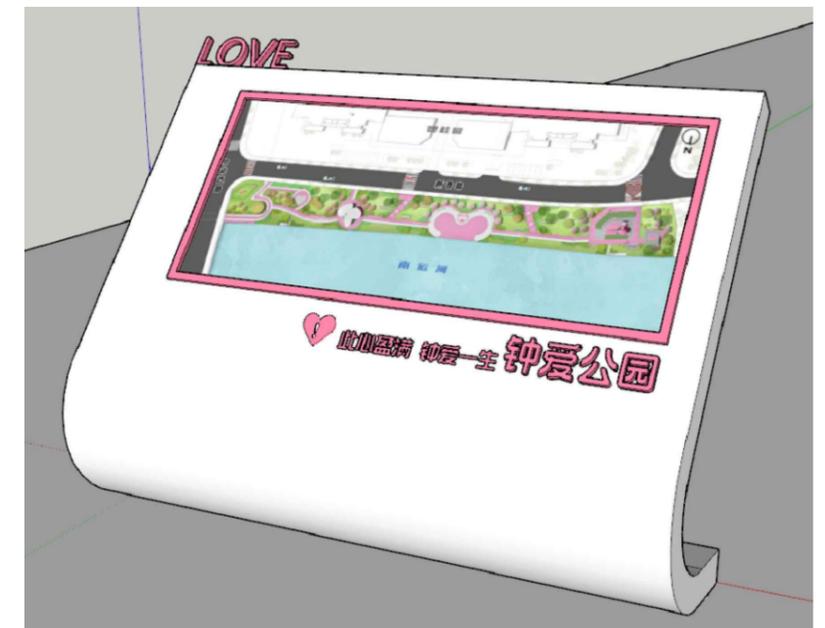
全景导览牌侧立面图 1:20



基础平面图 1:20



1-1 1:10



全景导览牌效果图

注：此图仅为示意。

说明：

- 1、全景导览牌主体材料采用304不锈钢板焊制，表面采用氟碳漆饰面，需由专业厂家深化制作并安装；
- 2、导览牌基础可根据厂家要求调整，由设计、甲方确认后方可施工；
- 3、所有涉及颜色的材料要求送样，由设计、甲方确认后方可施工。

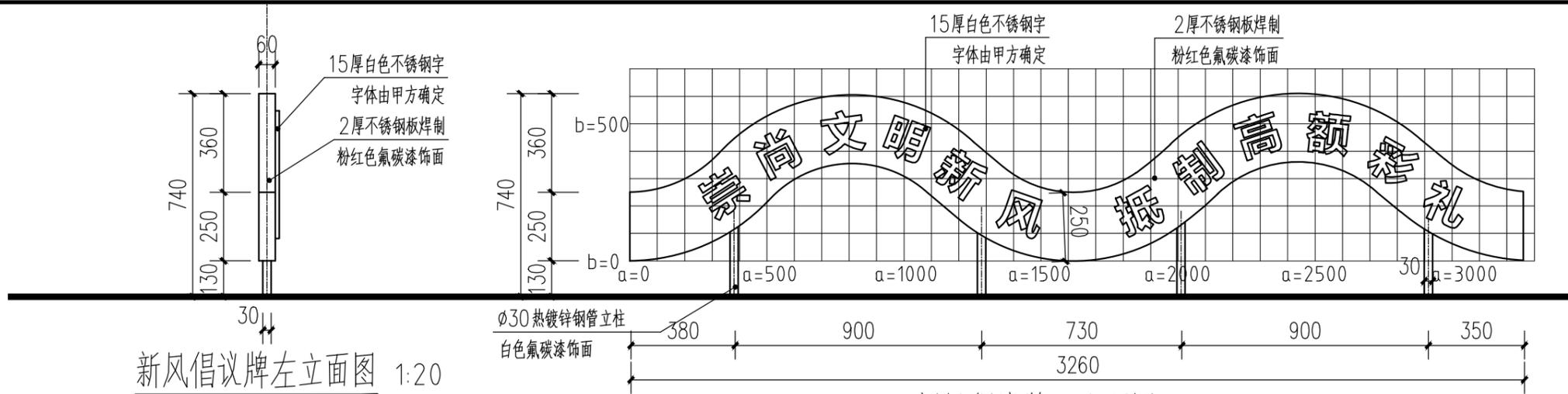
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

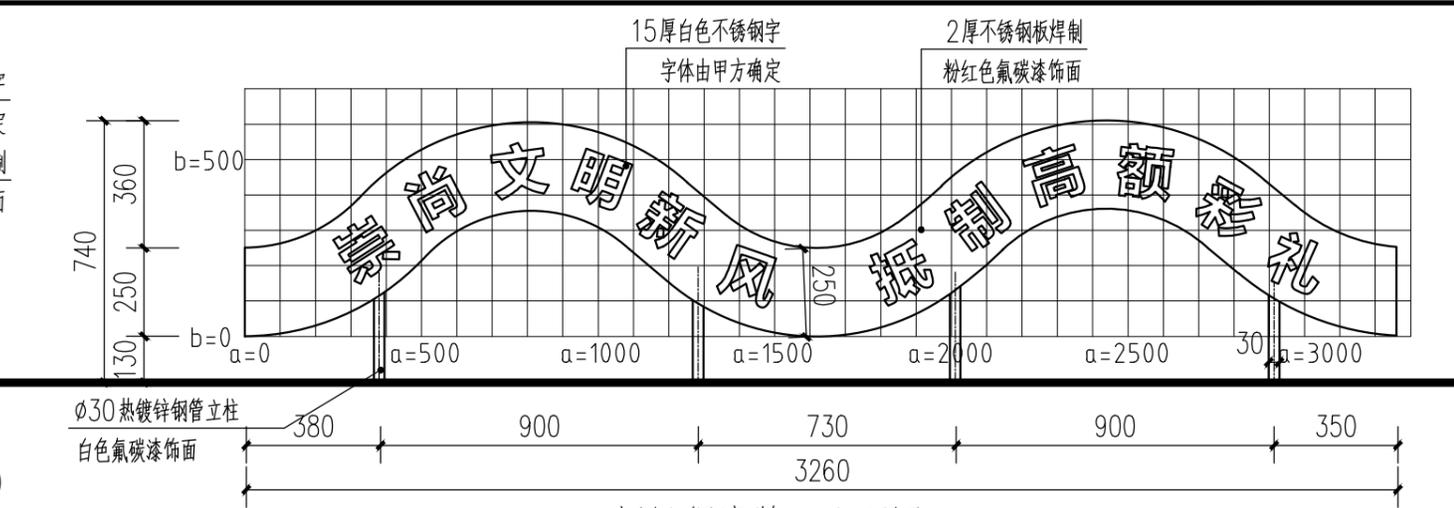
全景导览牌详图

工程号	20242498204	审定			复核		
图号	FT-A-23	审核			设计		
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

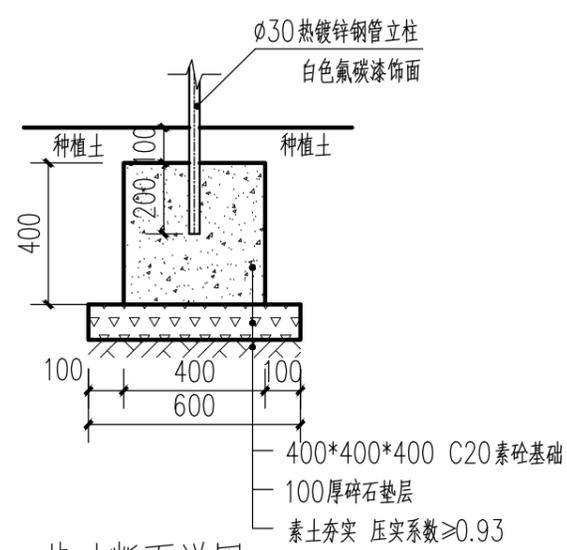


新风倡议牌左立面图 1:20

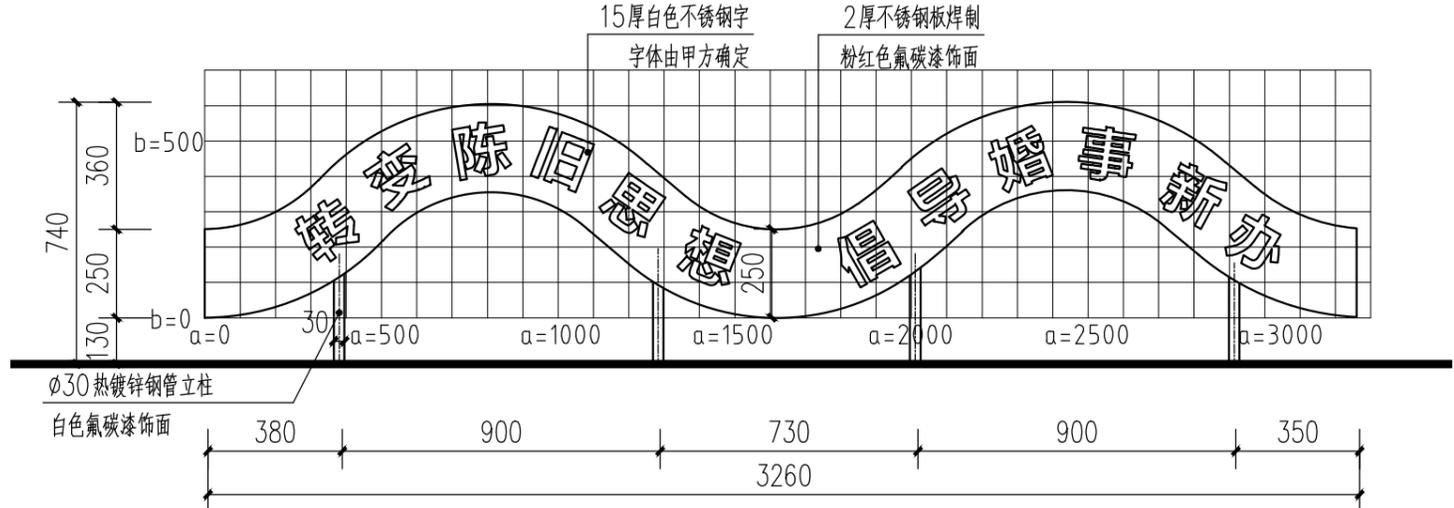


新风倡议牌一立面图 1:20

注：本图中方格网尺寸为100×100mm。



基础断面详图 1:20



新风倡议牌二立面图 1:20

注：本图中方格网尺寸为100×100mm。

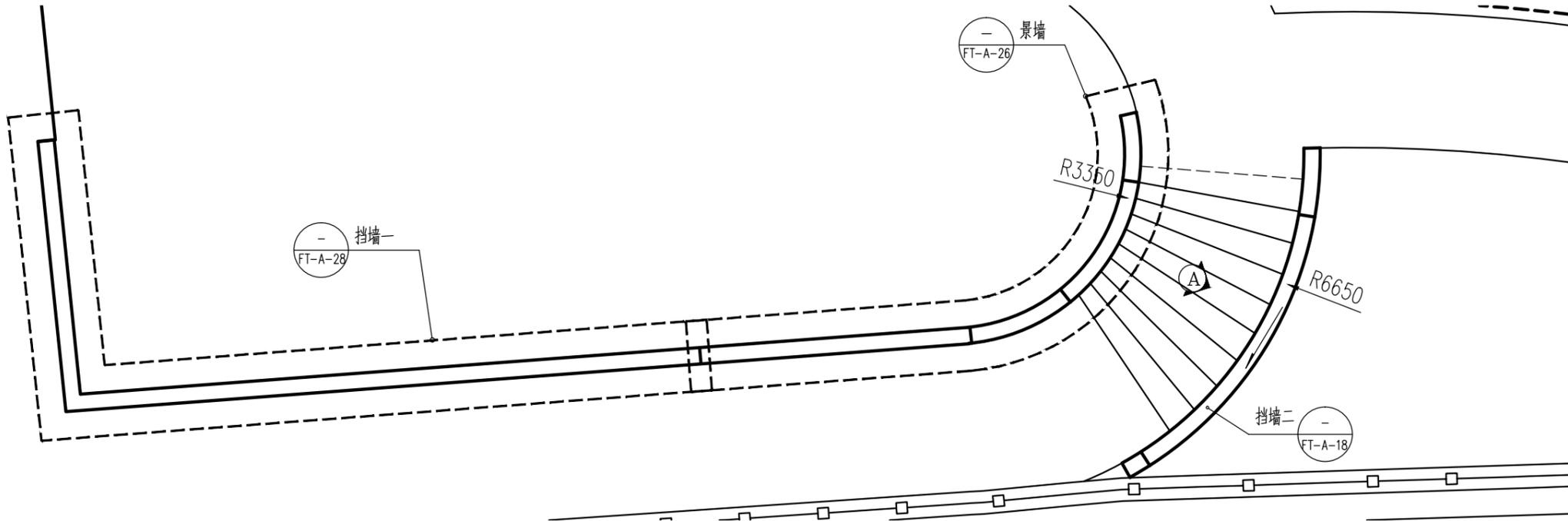
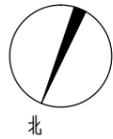


新风倡议牌效果图示意

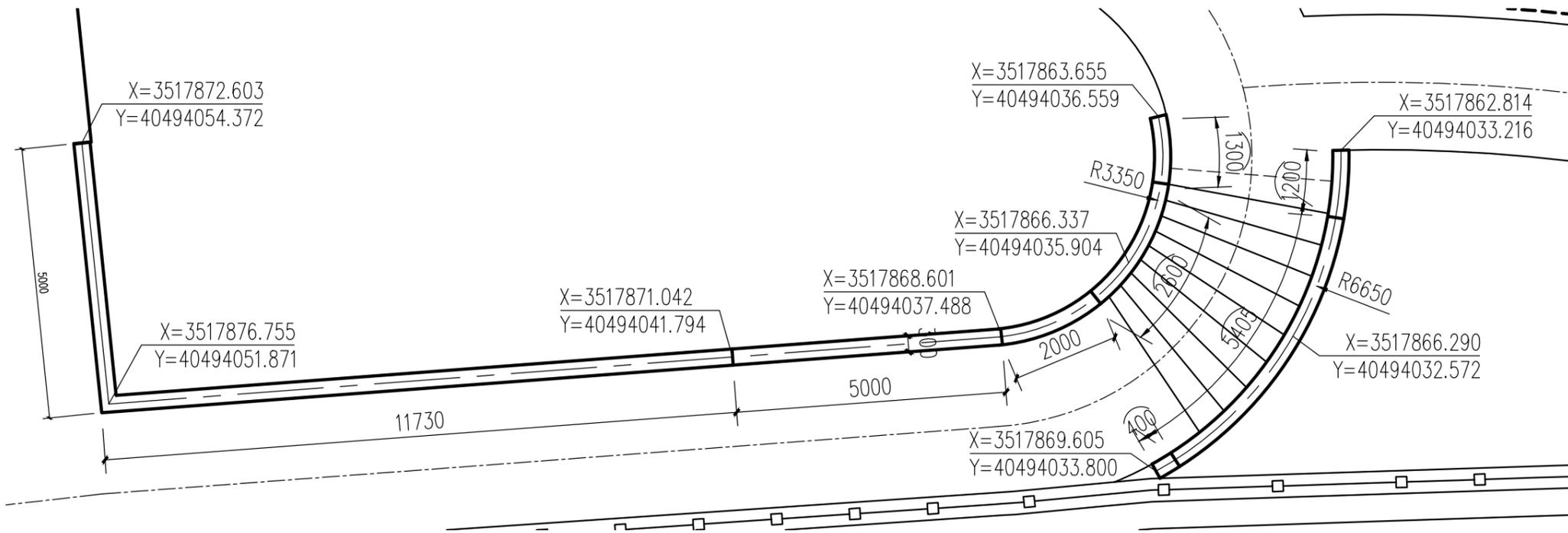
说明：

- 1、新风倡议牌需由厂家深化设计，并加工安装；
- 3、基础可根据厂家要求调整，并经设计、甲方确认后方可施工；
- 4、效果图仅为示意，需以实际情况为准，所有涉及颜色的材料要求送样，由设计、甲方确认后方可施工；

建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	



景墙、挡墙一、二索引平面图 1:100



景墙、挡墙一、二尺寸及坐标放线平面图 1:100

注：大地坐标放线基准点为X=3517865.533 Y=40494058.452。

常州市钟楼区住房和城乡建设局

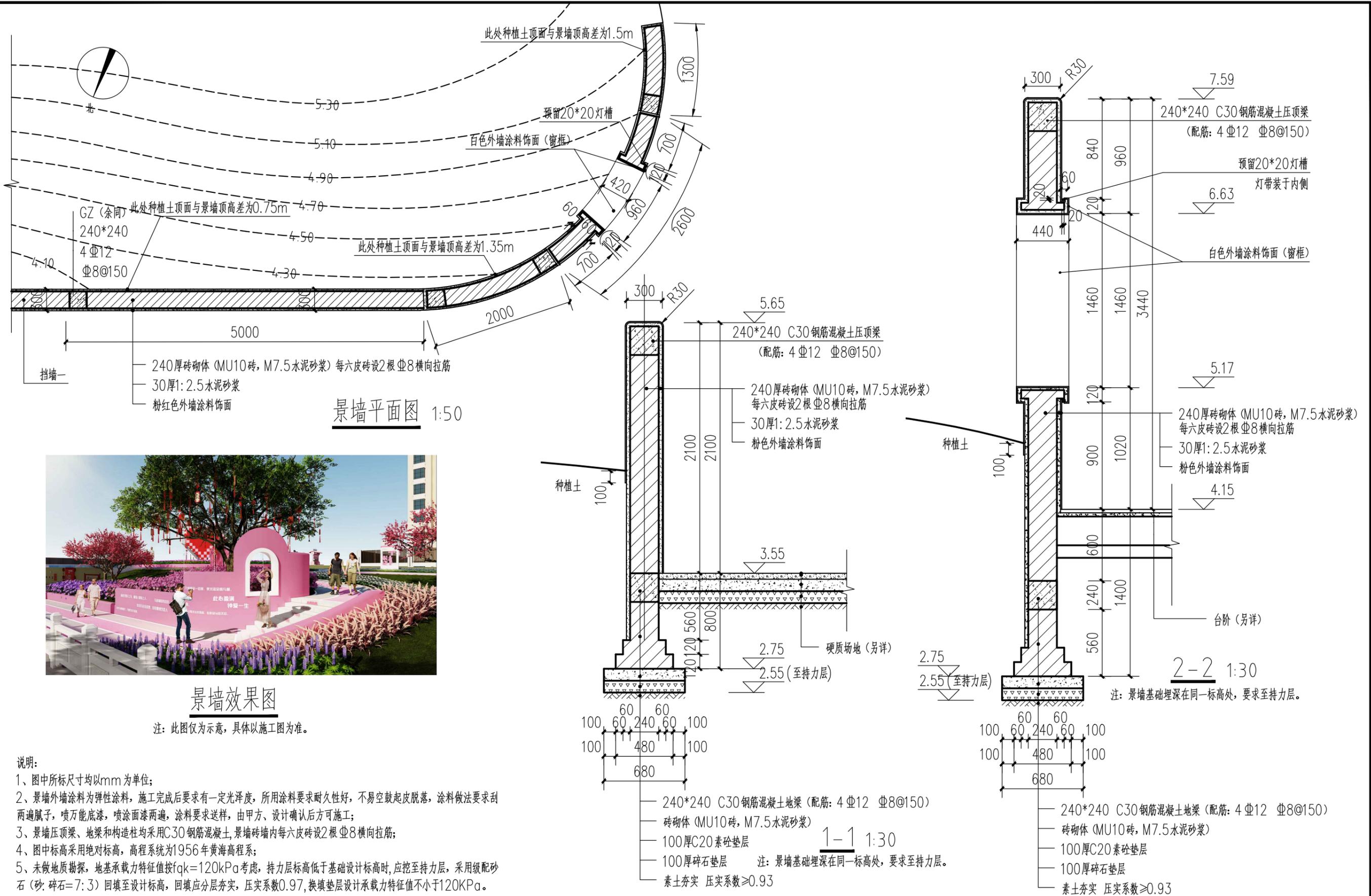
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

景墙、挡墙一、二索引及放线平面图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-A-25	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑	结构
景观	管观
桥梁	道路
会签	



说明:

- 1、图中所标尺寸均以mm为单位;
- 2、景墙外墙涂料为弹性涂料, 施工完成后要求有一定光泽度, 所用涂料要求耐久性好, 不易空鼓起皮脱落, 涂料做法要求刮两遍腻子, 喷万能底漆, 喷涂面漆两遍, 涂料要求送样, 由甲方、设计确认后方的可施工;
- 3、景墙压顶梁、地梁和构造柱均采用C30钢筋混凝土, 景墙砖砌体内每六皮砖设2根Φ8横向拉筋;
- 4、图中标高采用绝对标高, 高程系统为1956年黄海高程系;
- 5、未做地质勘探, 地基承载力特征值按 $f_{qk}=120kPa$ 考虑, 持力层标高低于基础设计标高时, 应挖至持力层, 采用级配碎石(砂: 碎石=7:3)回填至设计标高, 回填应分层夯实, 压实系数0.97, 换填垫层设计承载力特征值不小于 $120kPa$ 。

常州市钟楼区住房和城乡建设局

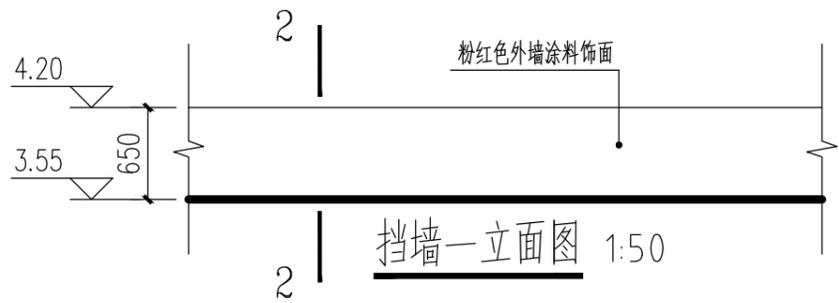
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

景墙详图

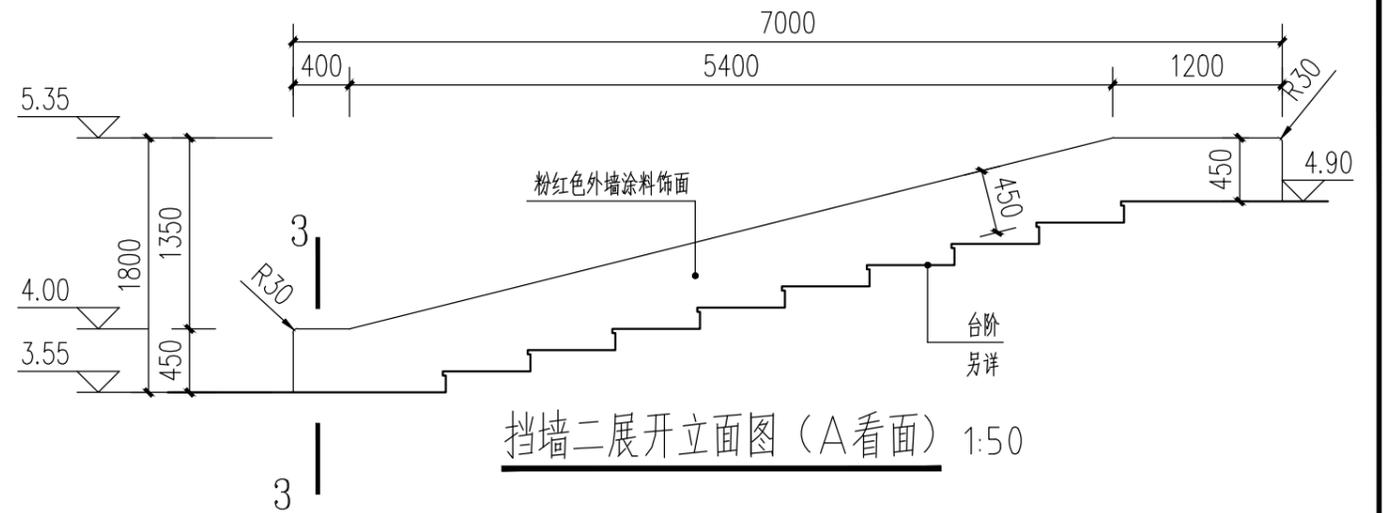
工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-A-27	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

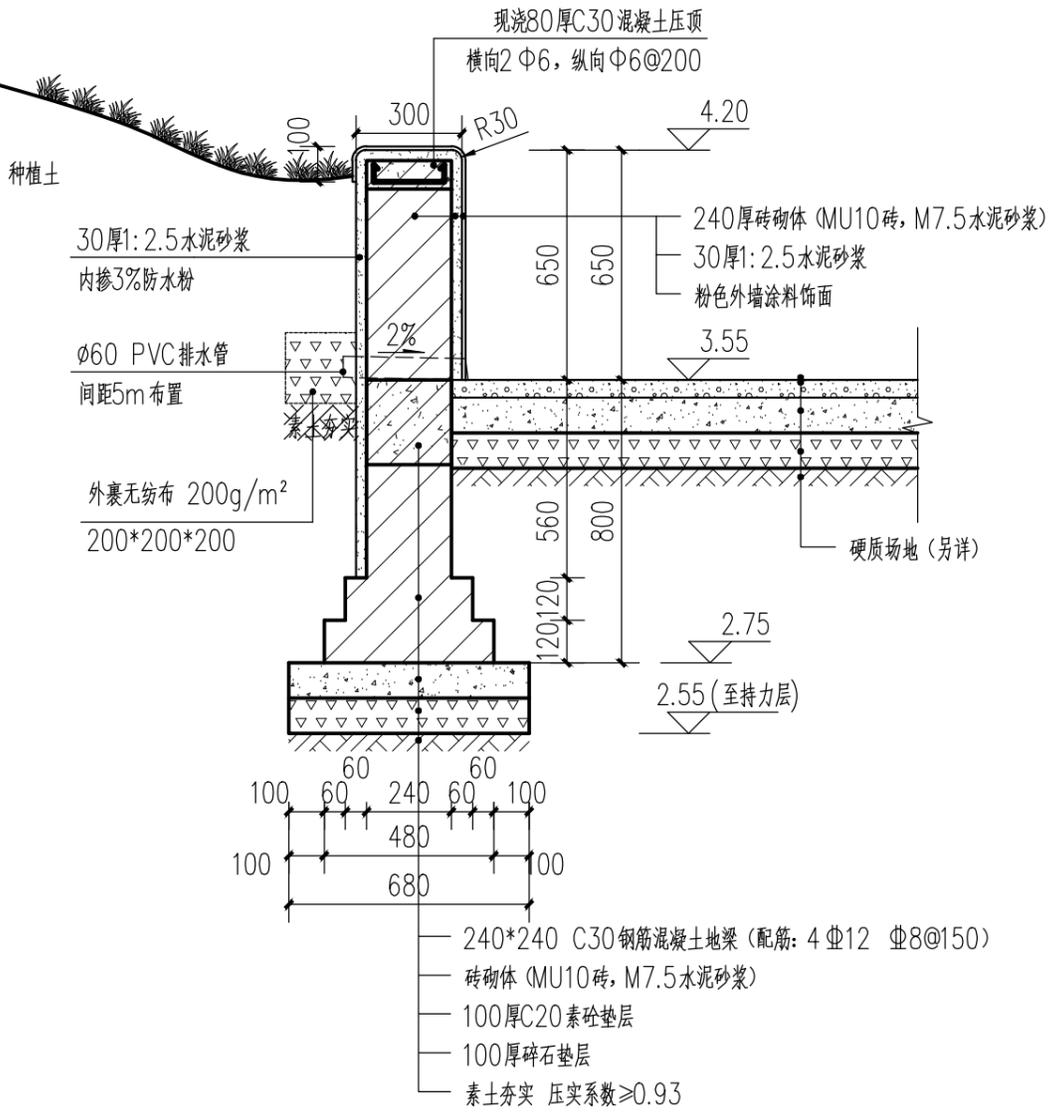
建筑	结构
景观	管
桥梁	路
会	签



挡墙一立面图 1:50

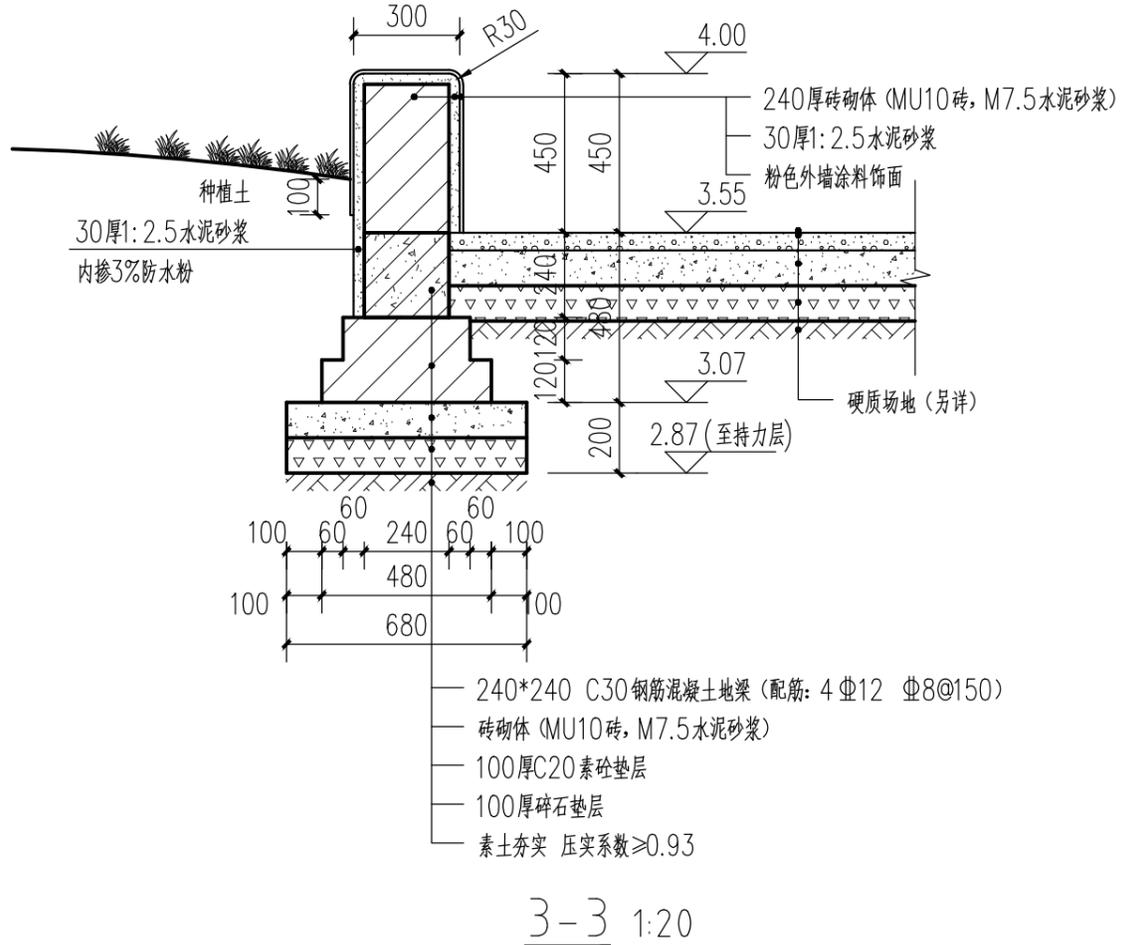


挡墙二展开立面图 (A看面) 1:50



2-2 1:20

注：挡墙一在两端及中间≤4m设240×240 C30钢筋混凝土构造柱，配筋为4Φ12 Φ8@150。



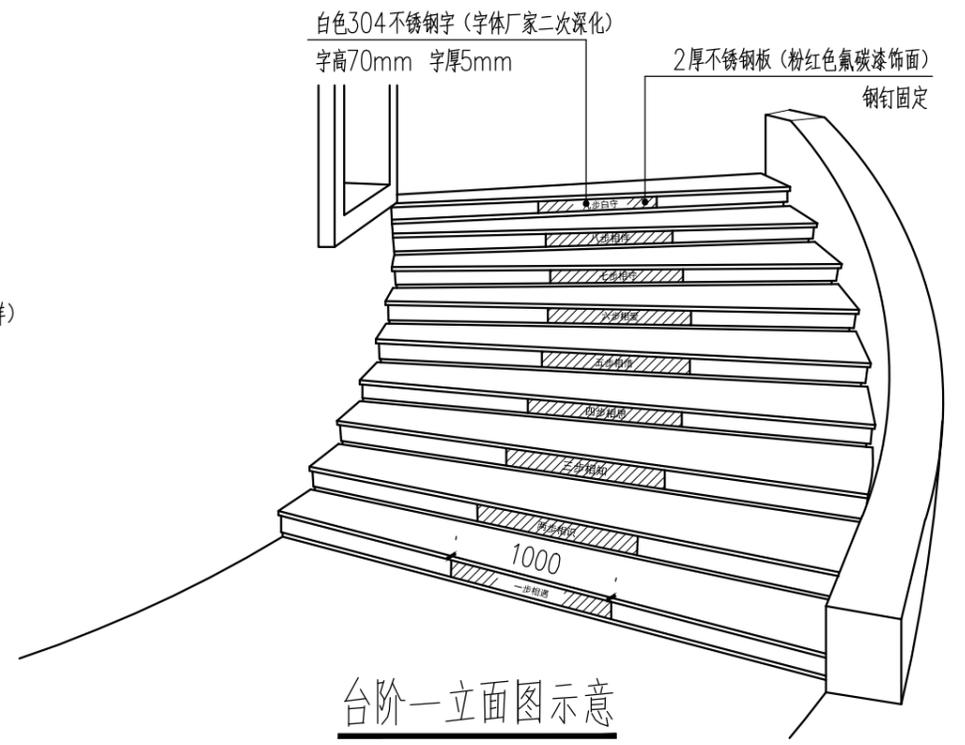
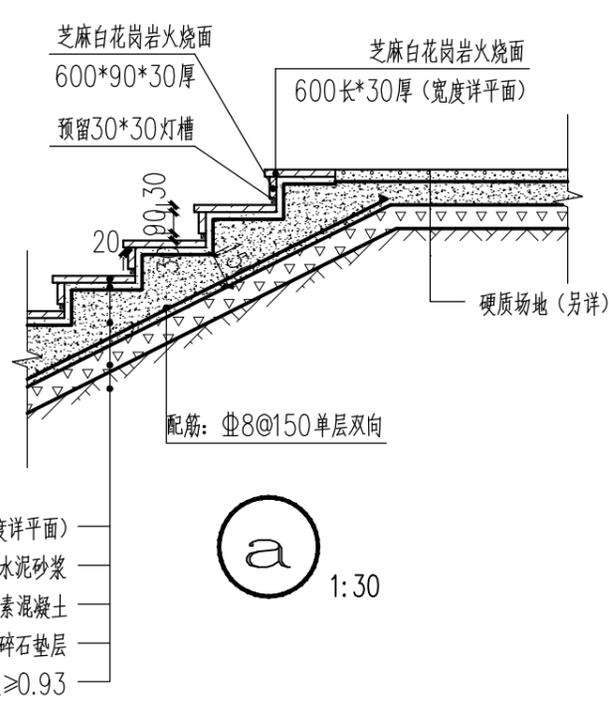
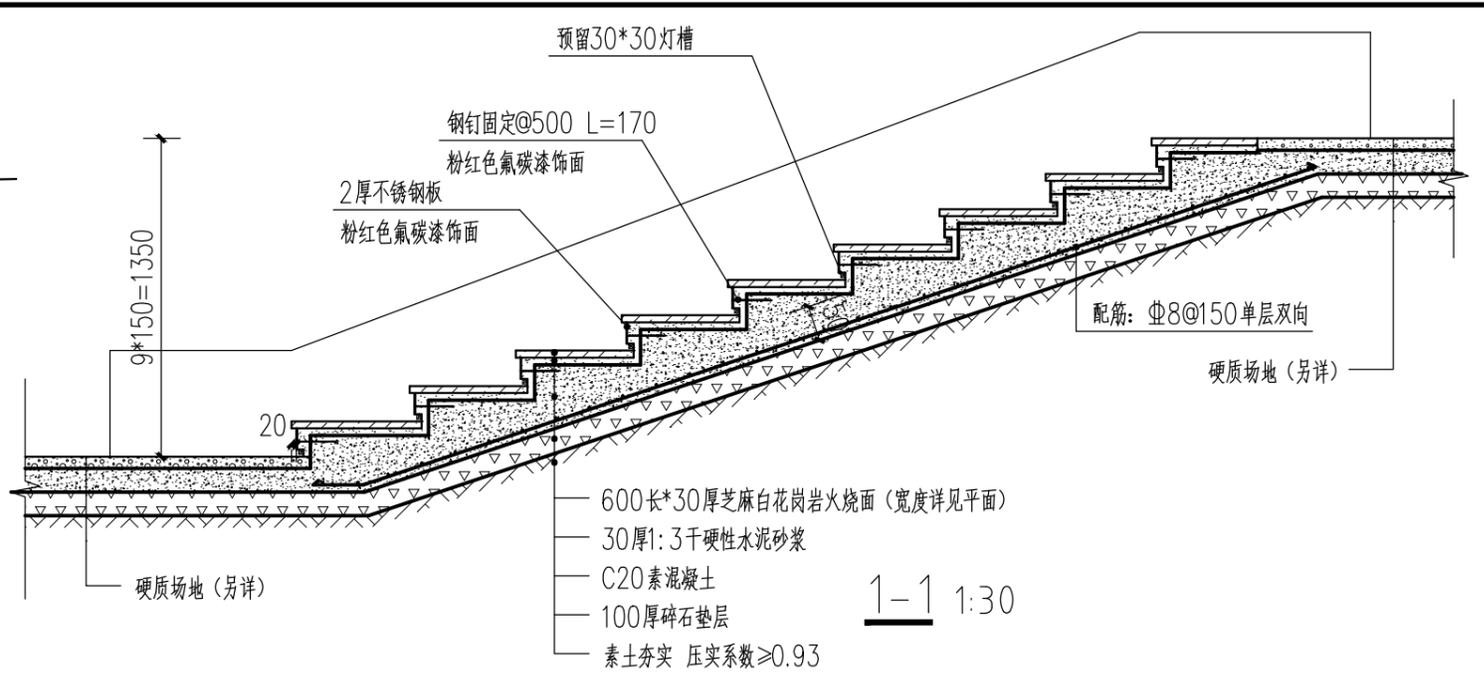
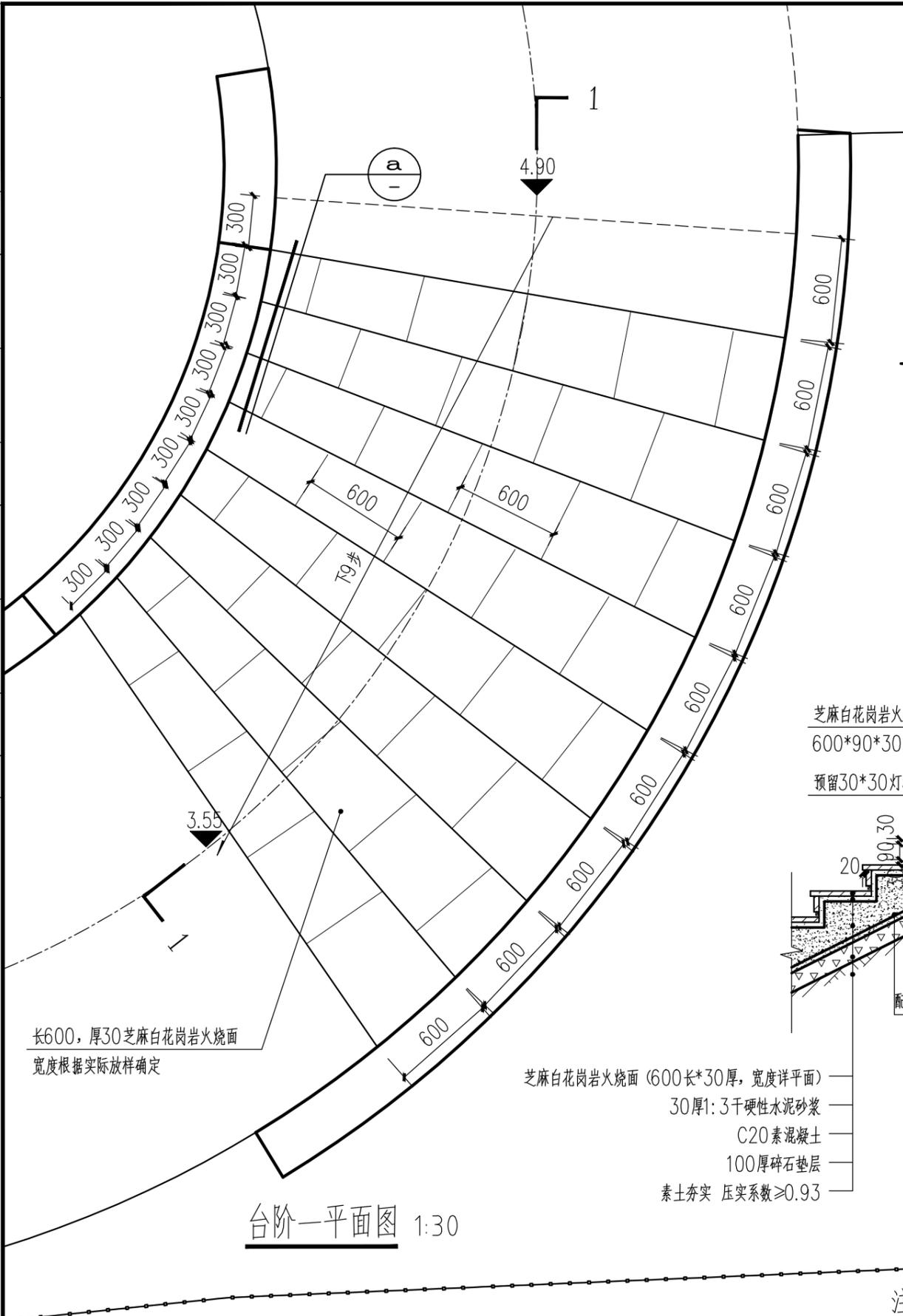
3-3 1:20

- 说明：
- 1、挡土墙一、二外墙涂料同景墙做法；
 - 2、地梁及构造柱均采用C30钢筋混凝土；
 - 3、图中标高采用绝对标高，高程系统为1956年黄海高程系；
 - 4、未做地质勘探，地基承载力特征值按 $f_{qk}=120kPa$ 考虑，持力层标高低于基础设计标高时，应挖至持力层，采用级配砂石（砂：碎石=7:3）回填至设计标高，回填应分层夯实，压实系数0.97，换填垫层设计承载力特征值不小于120KPa。

常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核	
	挡土墙一、二详图	图号	FT-A-28	审核		设计	
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观



建筑	结构
管综	景观
路桥	桥梁
会签	

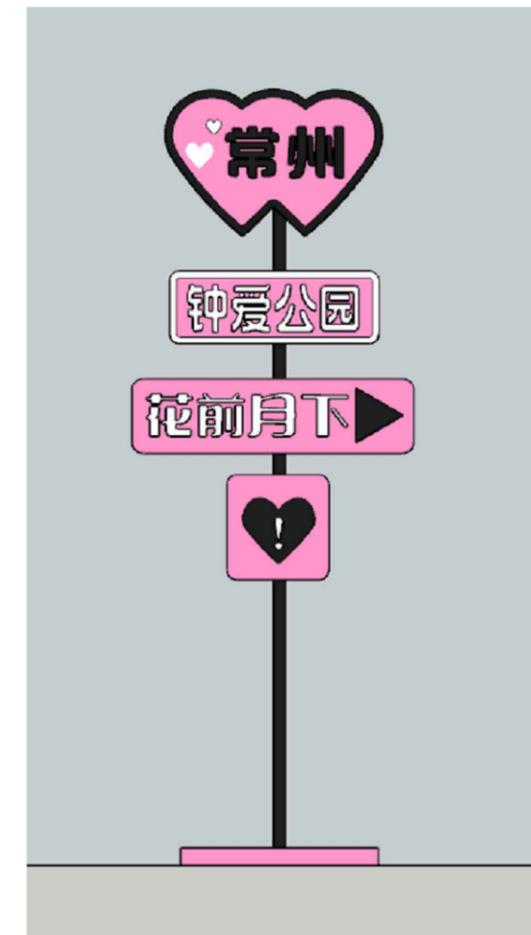
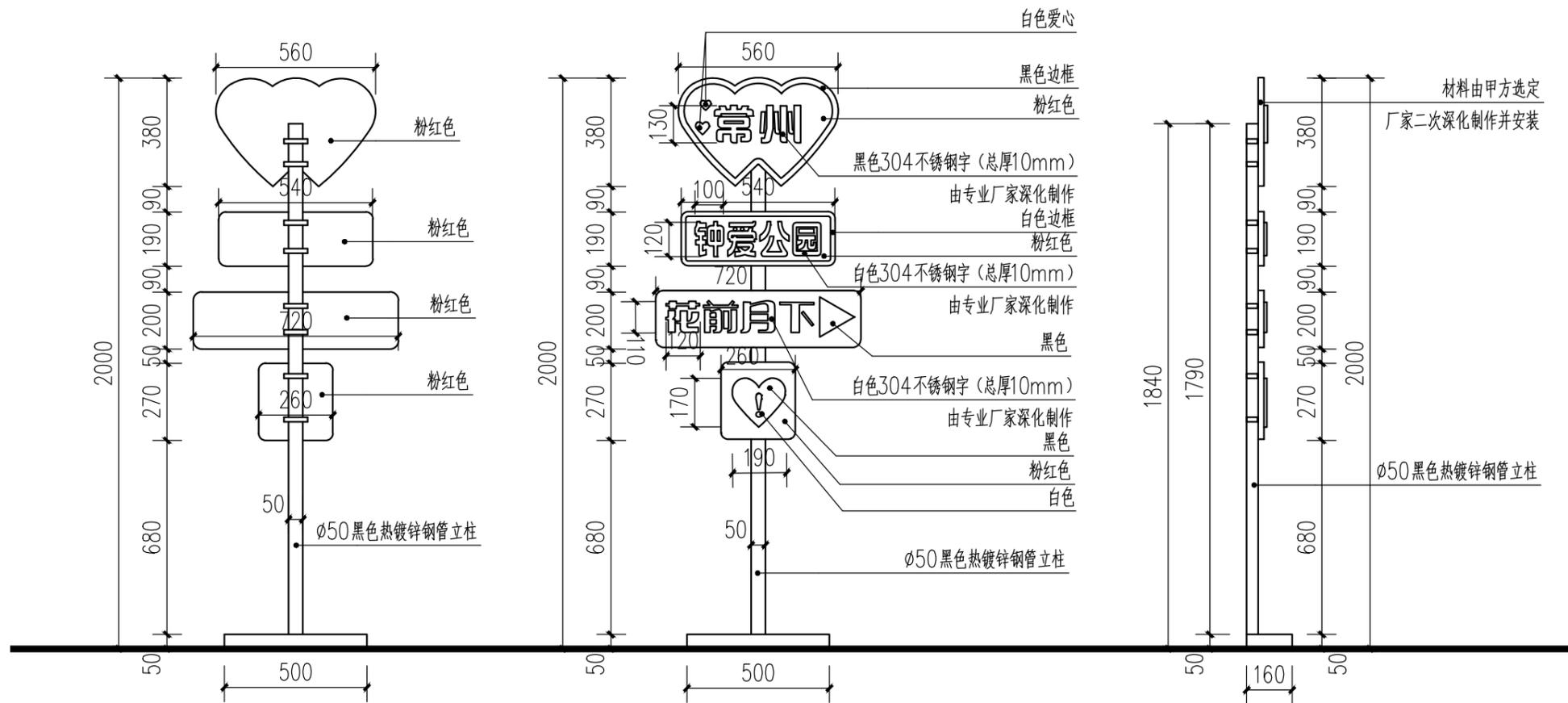


注：台阶文字材料为白色304不锈钢，字高70mm，文字样式由厂家二次深化，并经甲方及设计方确定后制作和安装。

常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核	
	台阶一详图	图号	FT-A-29	审核		设计	
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观



建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	



标识牌—背立面图 1:20

注：材料由甲方选定,厂家二次深化制作并安装。

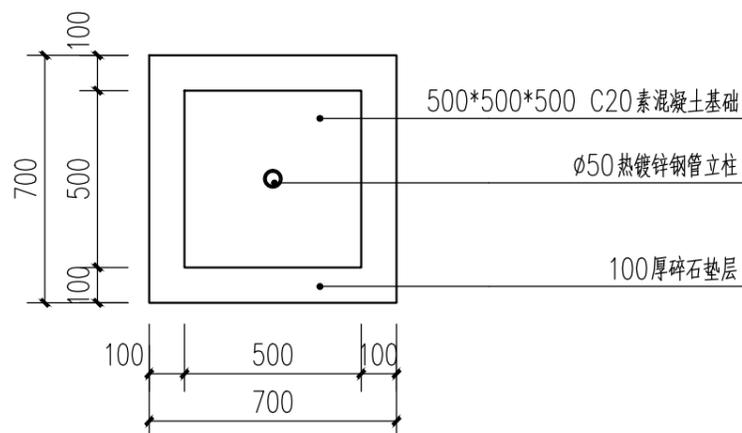
标识牌—正立面图 1:20

注：材料由甲方选定,厂家二次深化制作并安装。

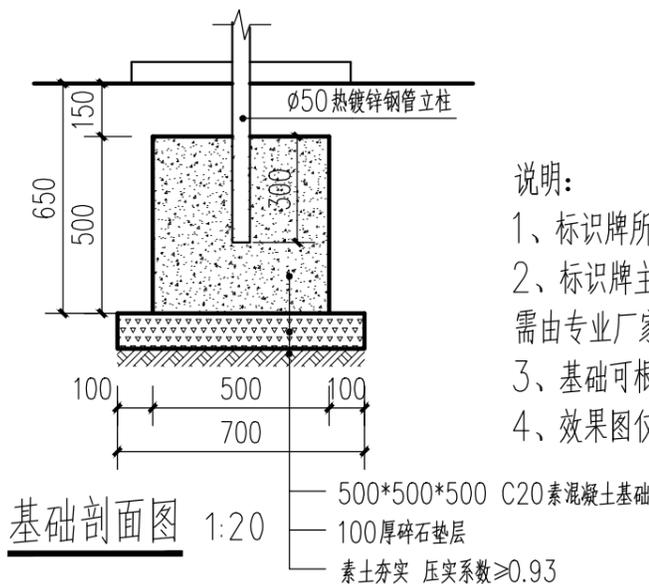
标识牌—左立面图 1:20

注：材料由甲方选定,厂家二次深化制作并安装。

标识牌—效果图



基础平面图 1:20



基础剖面图 1:20

说明:

- 1、标识牌所有涉及的字体样式、内容、图文排版由专业厂家二次深化设计,并经甲方及设计方确定后制作和安装;
- 2、标识牌主体材料为304不锈钢,厚度为1厚,立柱采用热镀锌钢管,标识牌表面采用氟碳漆饰面,标识牌具体需由专业厂家深化制作并安装;
- 3、基础可根据厂家要求调整,并经设计、甲方确认后方可施工;
- 4、效果图仅为示意,需以实际情况为准,所有涉及颜色的材料要求送样,由设计、甲方确认后方可施工。

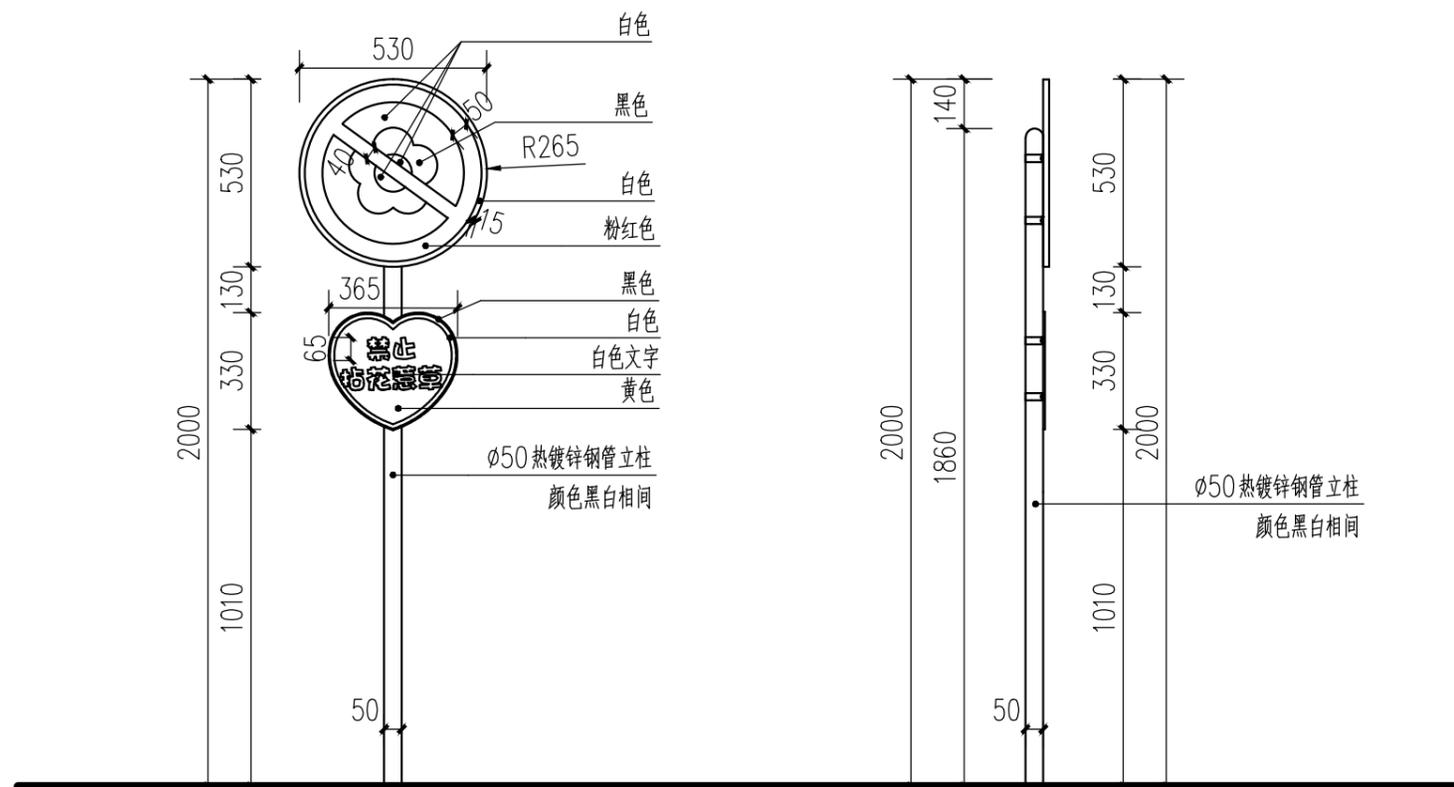
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

标识牌—详图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-A-30	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

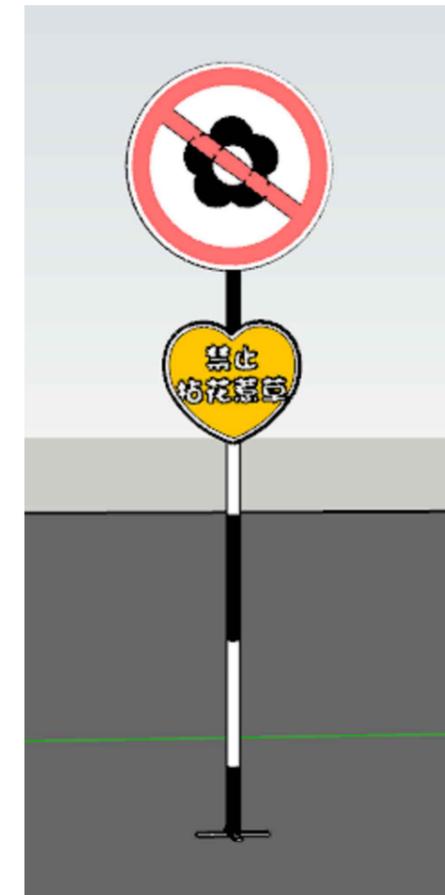


标识牌二正立面图 1:20

注：材料由甲方选定,厂家二次深化制作并安装。

标识牌二侧立面图 1:20

注：材料由甲方选定,厂家二次深化制作并安装。

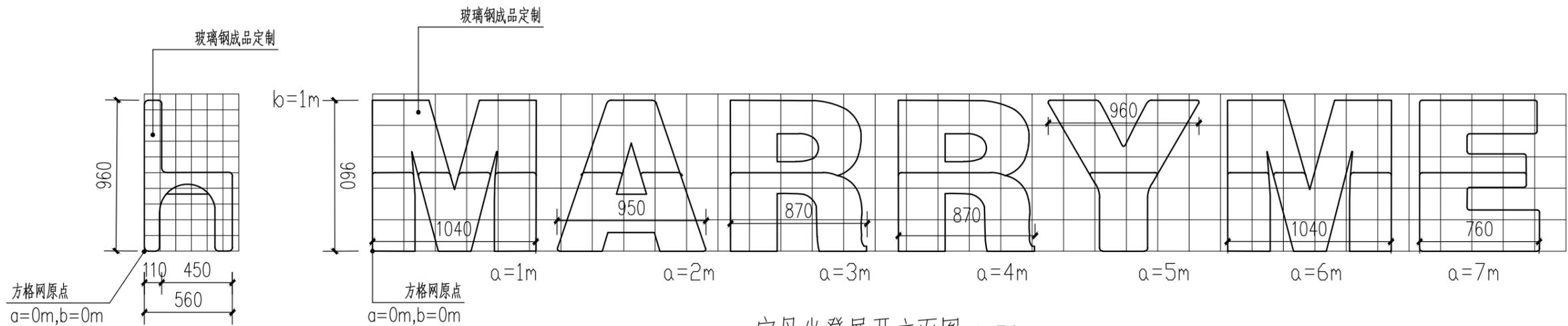


标识牌二效果图

注：基础做法参考标识牌一。

说明：

- 1、标识牌所有涉及的字体样式、内容、图文排版由专业厂家二次深化设计，并经甲方及设计方确定后制作和安装；
- 2、标识牌主体材料为304不锈钢，厚度为1厚，立柱采用热镀锌钢管，标识牌表面采用氟碳漆饰面，标识牌具体需由专业厂家深化制作并安装；
- 3、基础可根据厂家要求调整，并经设计、甲方确认后方可施工；
- 4、效果图仅为示意，需以实际情况为准，所有涉及颜色的材料要求送样，由设计、甲方确认后方可施工。

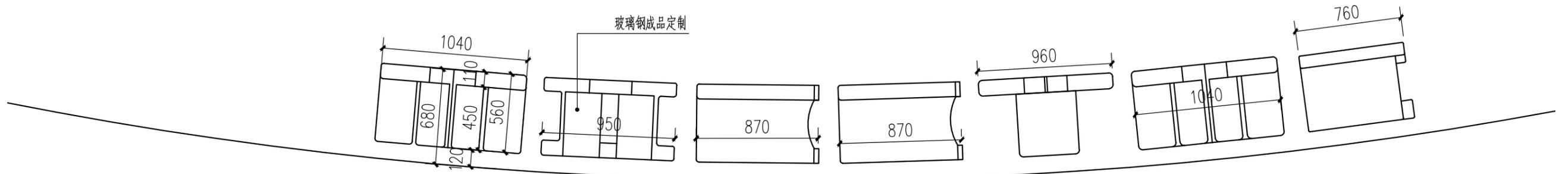


字母坐凳左立面图 1:30

注：本图中方格网尺寸为0.1m*0.1m。

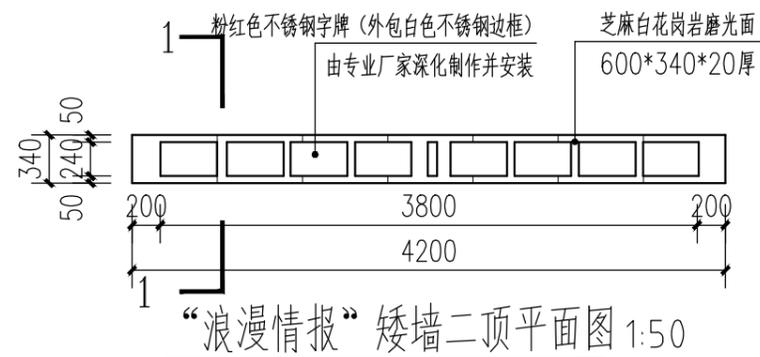
字母坐凳展开立面图 1:30

注：本图中方格网尺寸为0.2m*0.2m。

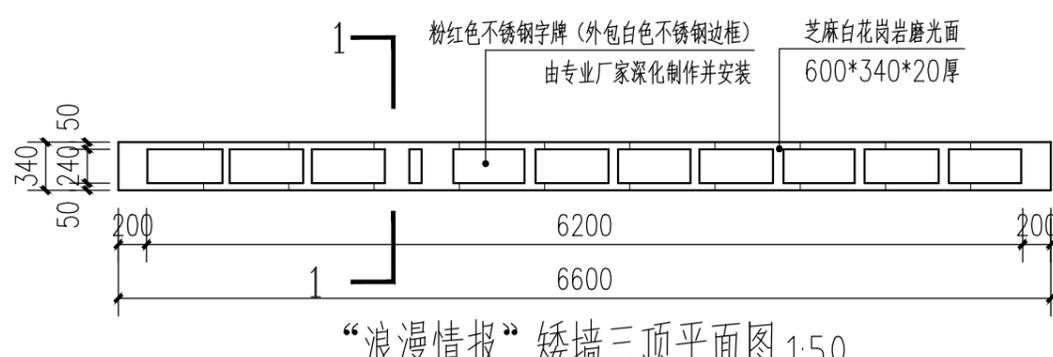


字母坐凳顶平面图 1:30

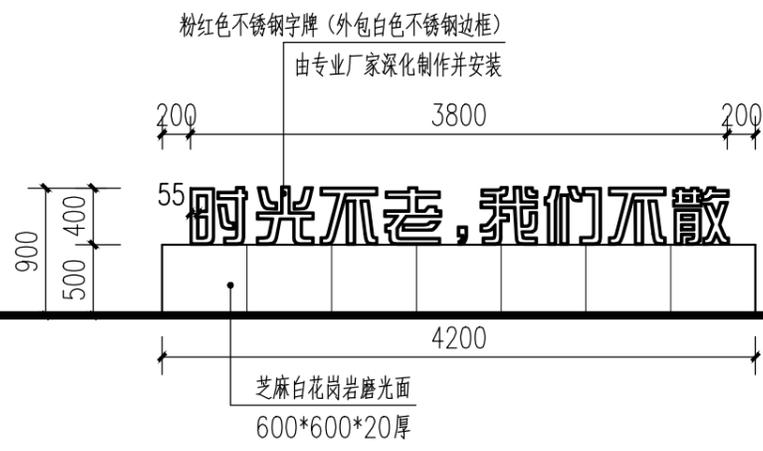
建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	



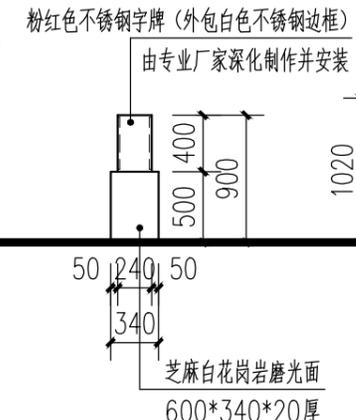
“浪漫情报”矮墙二顶平面图 1:50



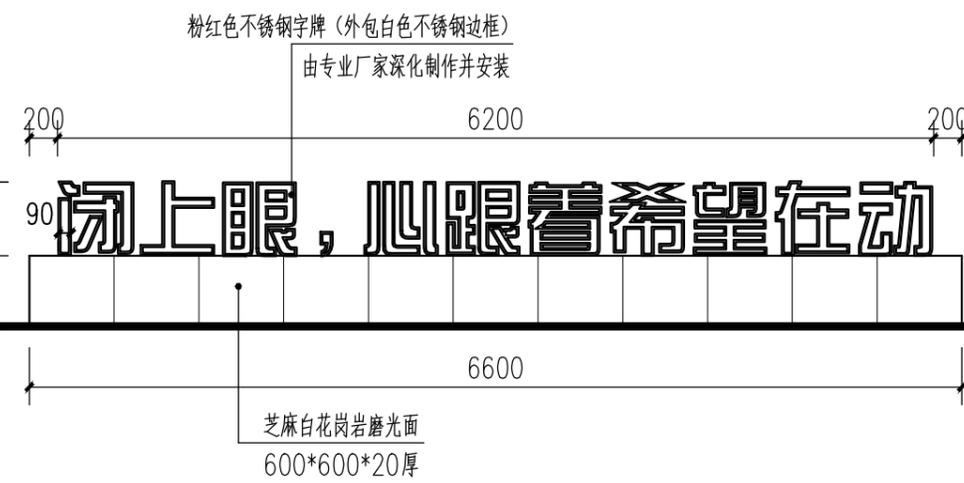
“浪漫情报”矮墙三顶平面图 1:50



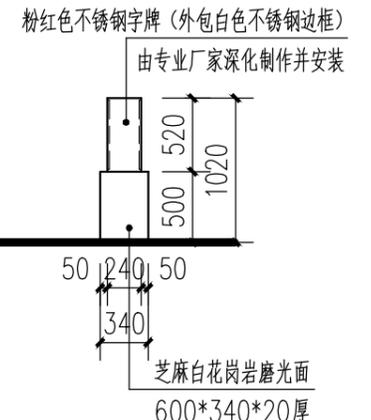
“浪漫情报”矮墙二立面图 1:50



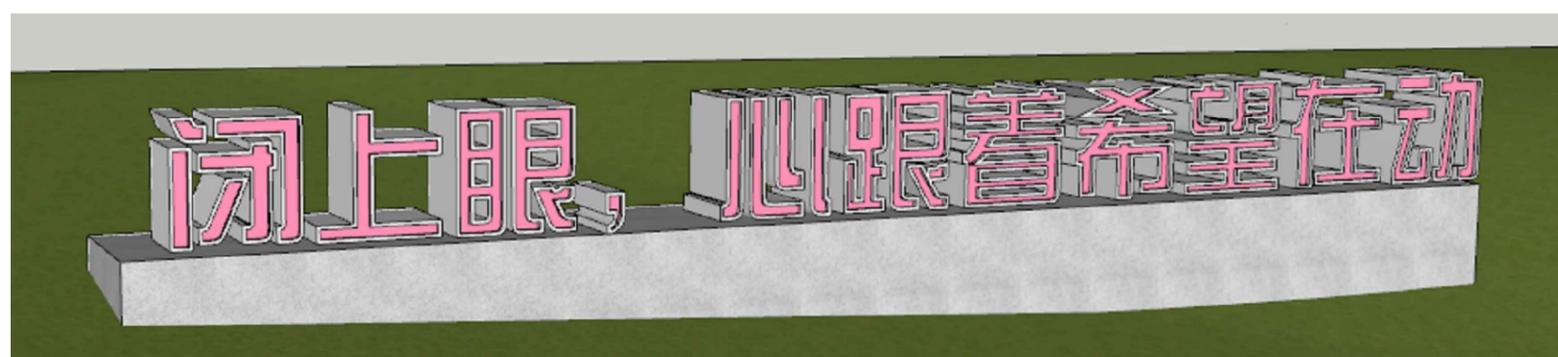
矮墙二侧立面图 1:50



“浪漫情报”矮墙三立面图 1:50



“浪漫情报”矮墙三侧立面图 1:50

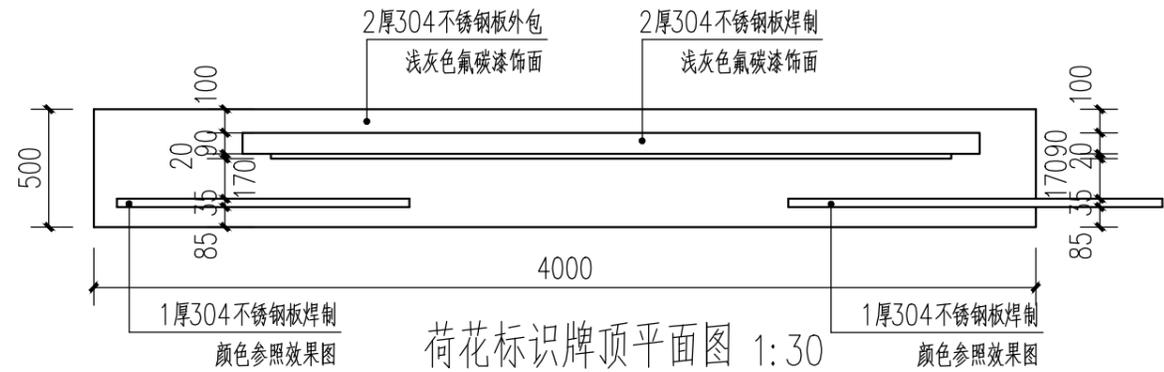


“浪漫情报”矮墙效果图

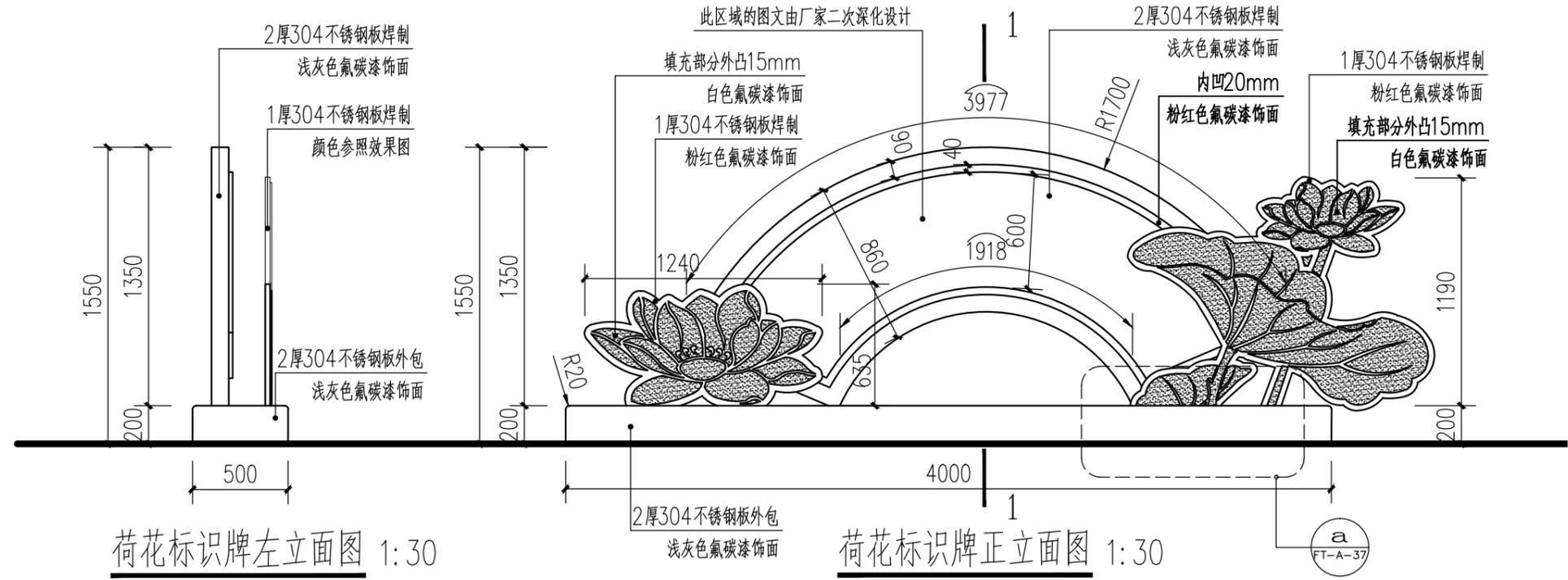
说明：
 1、字体样式由专业厂家二次深化设计，并经甲方及设计方确定后制作和安装。
 2、字牌材质为304不锈钢，表面采用氟碳漆饰面，需由专业厂家深化制作并安装；
 3、效果图仅为示意，需以实际情况为准，所有涉及颜色的材料要求送样，由设计、甲方确认后方可施工；

常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核		江苏省科佳设计集团股份有限公司 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.
	“浪漫情报”矮墙二、三详图	图号	FT-A-35	审核		设计		
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	

建筑	结构
景观	管景
桥梁	道路
会签	

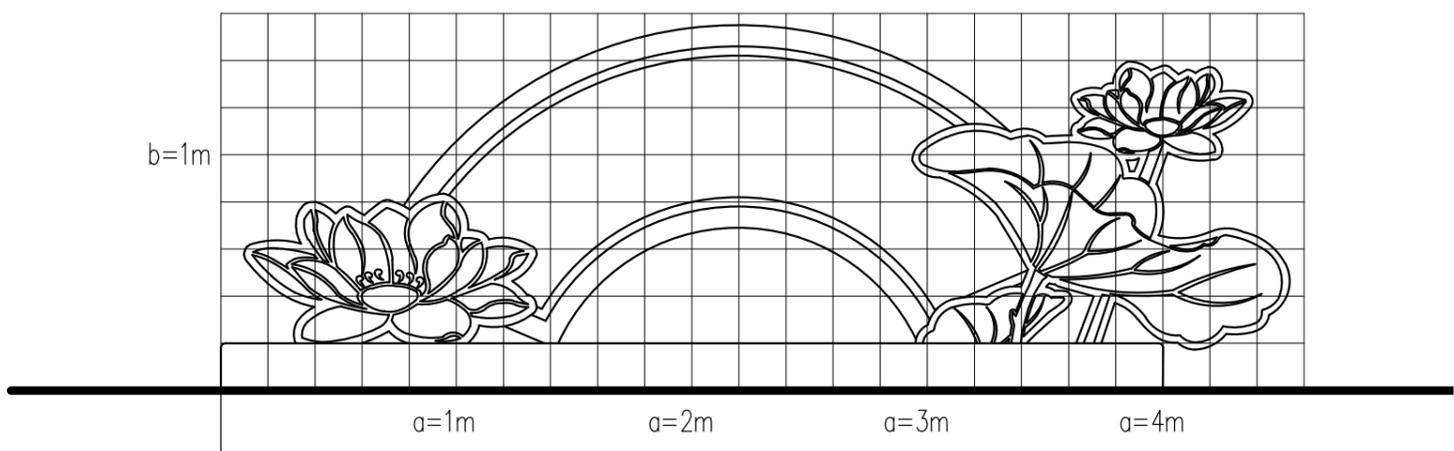


荷花标识牌顶平面图 1:30



荷花标识牌左立面图 1:30

荷花标识牌正立面图 1:30



荷花标识牌方格网放样图 1:30

注：本图中方格网尺寸为200mm*200mm。

常州市钟楼区住房和城乡建设局

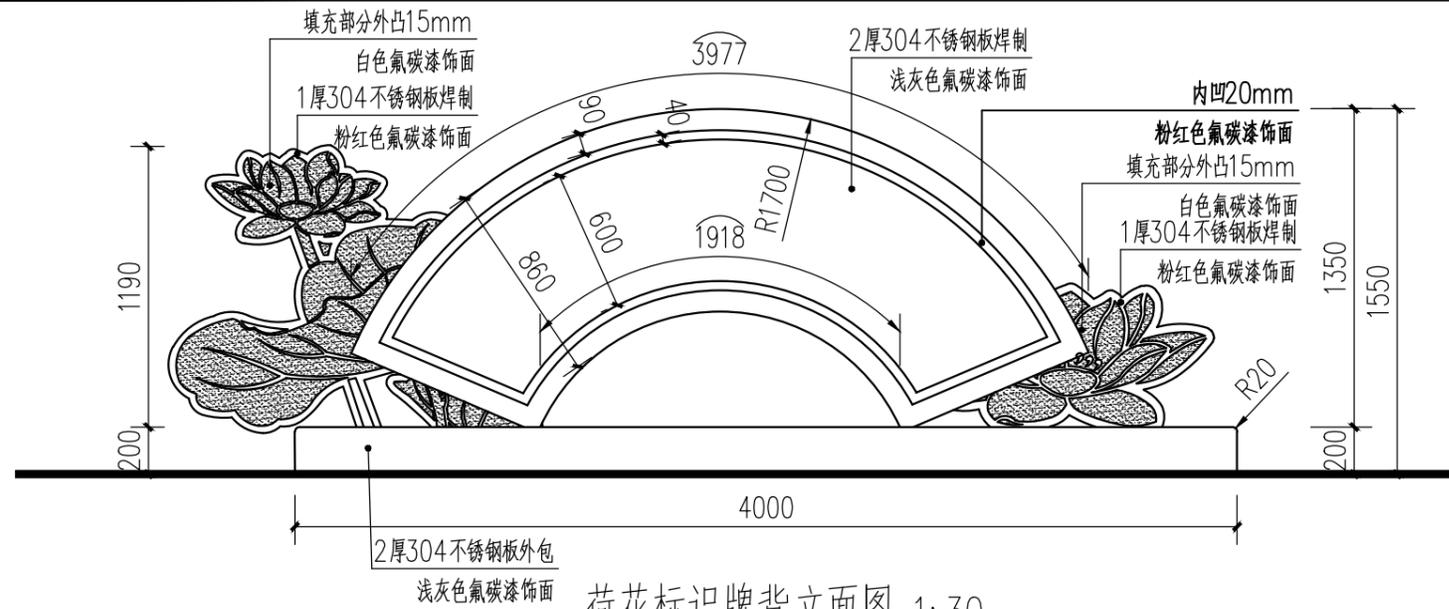
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

荷花标识牌详图一

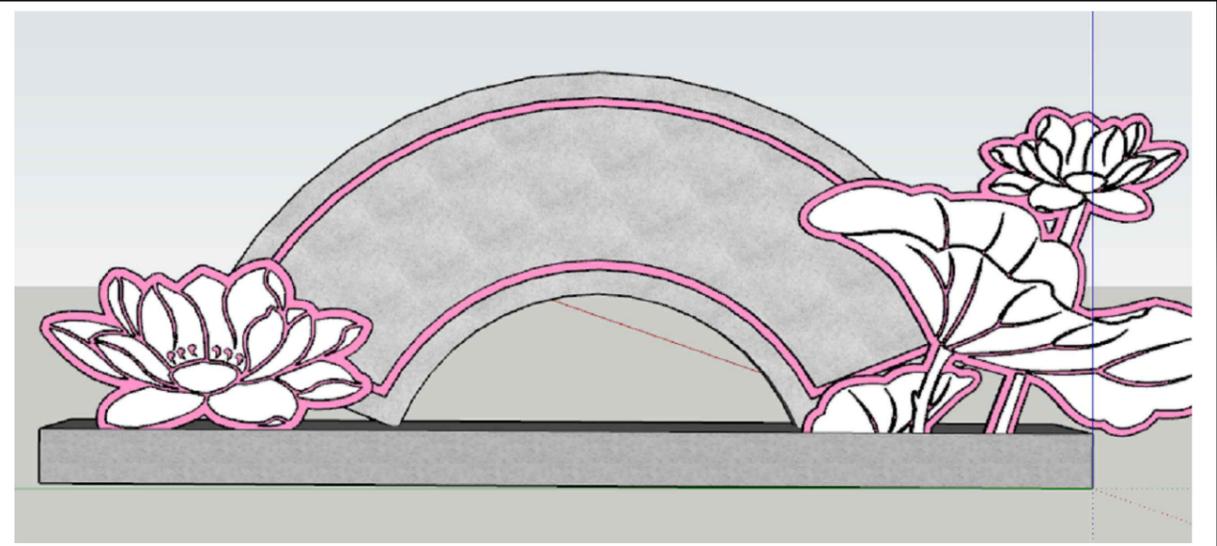
工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-A-36	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

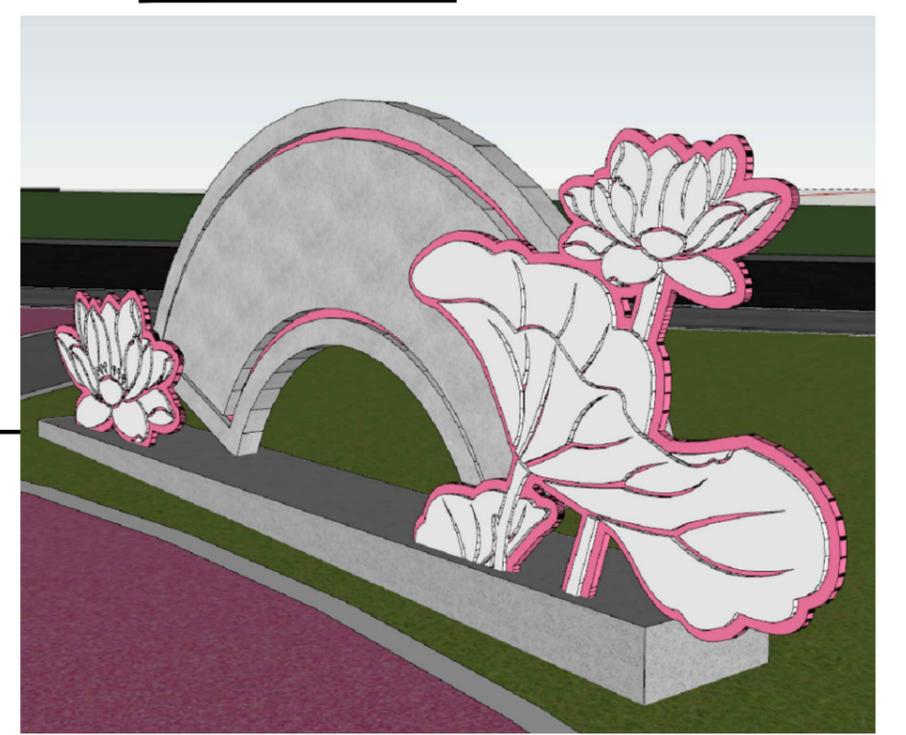
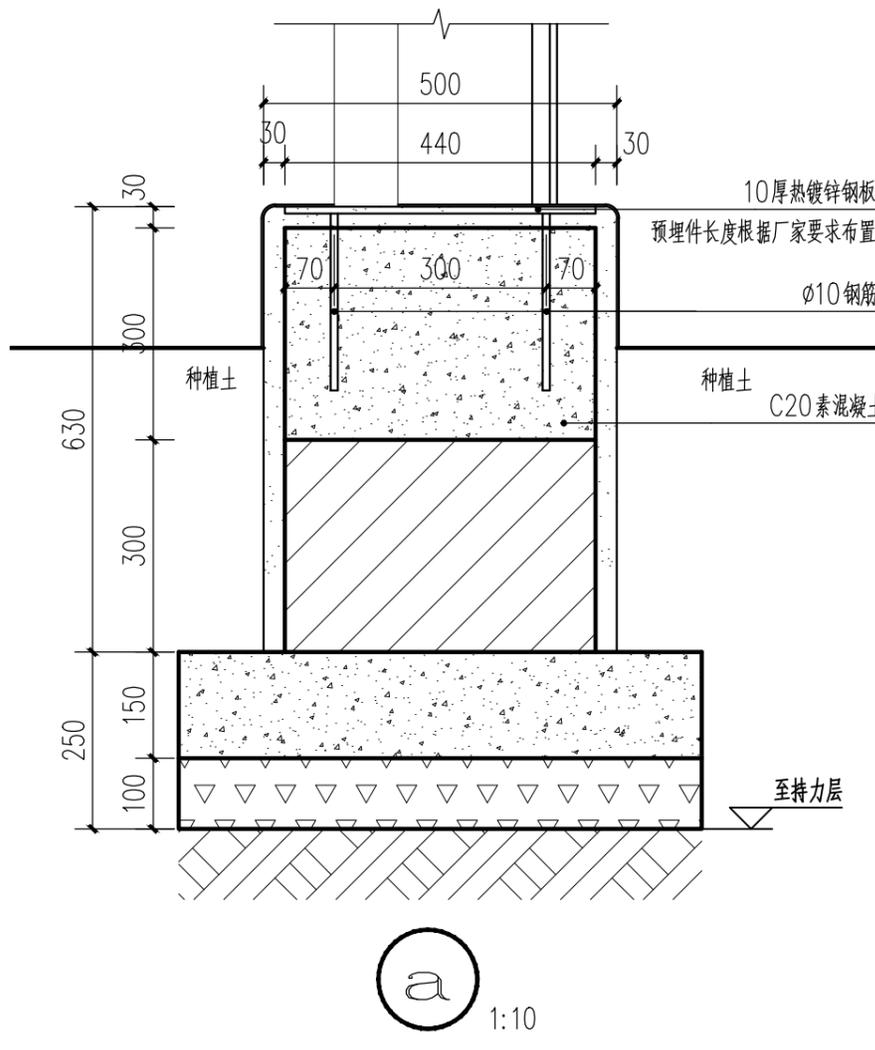
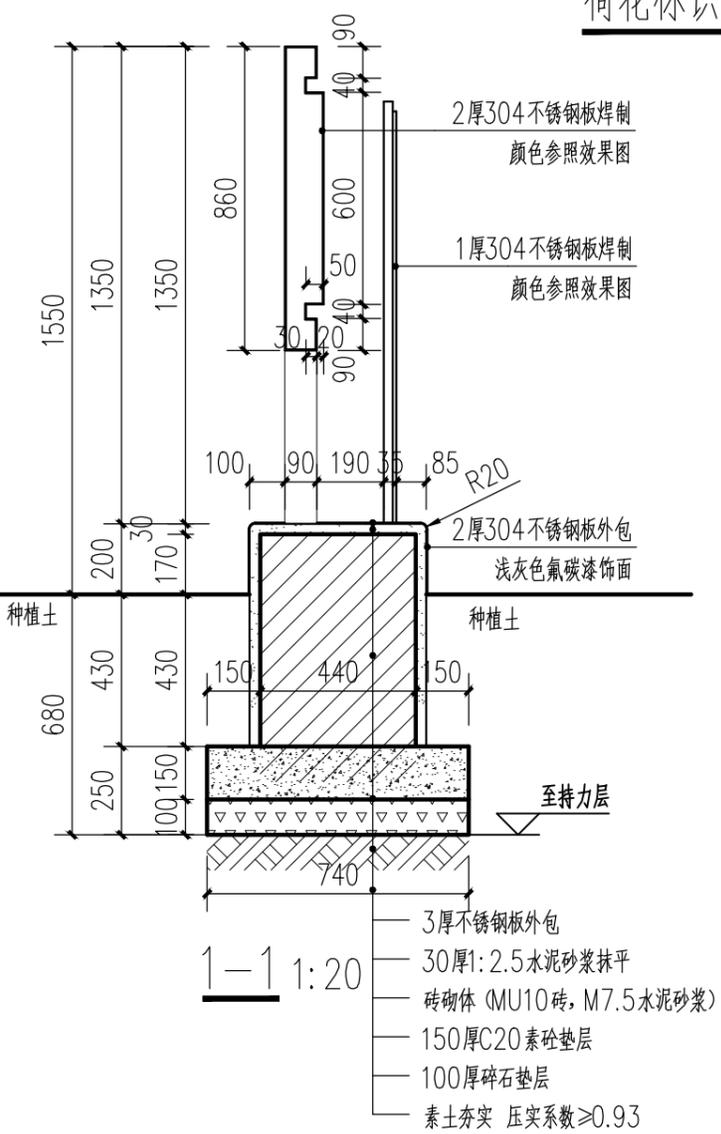
建筑	结构				
景观					
桥梁					
会签					



荷花标识牌背立面图 1:30



荷花标识牌效果图一

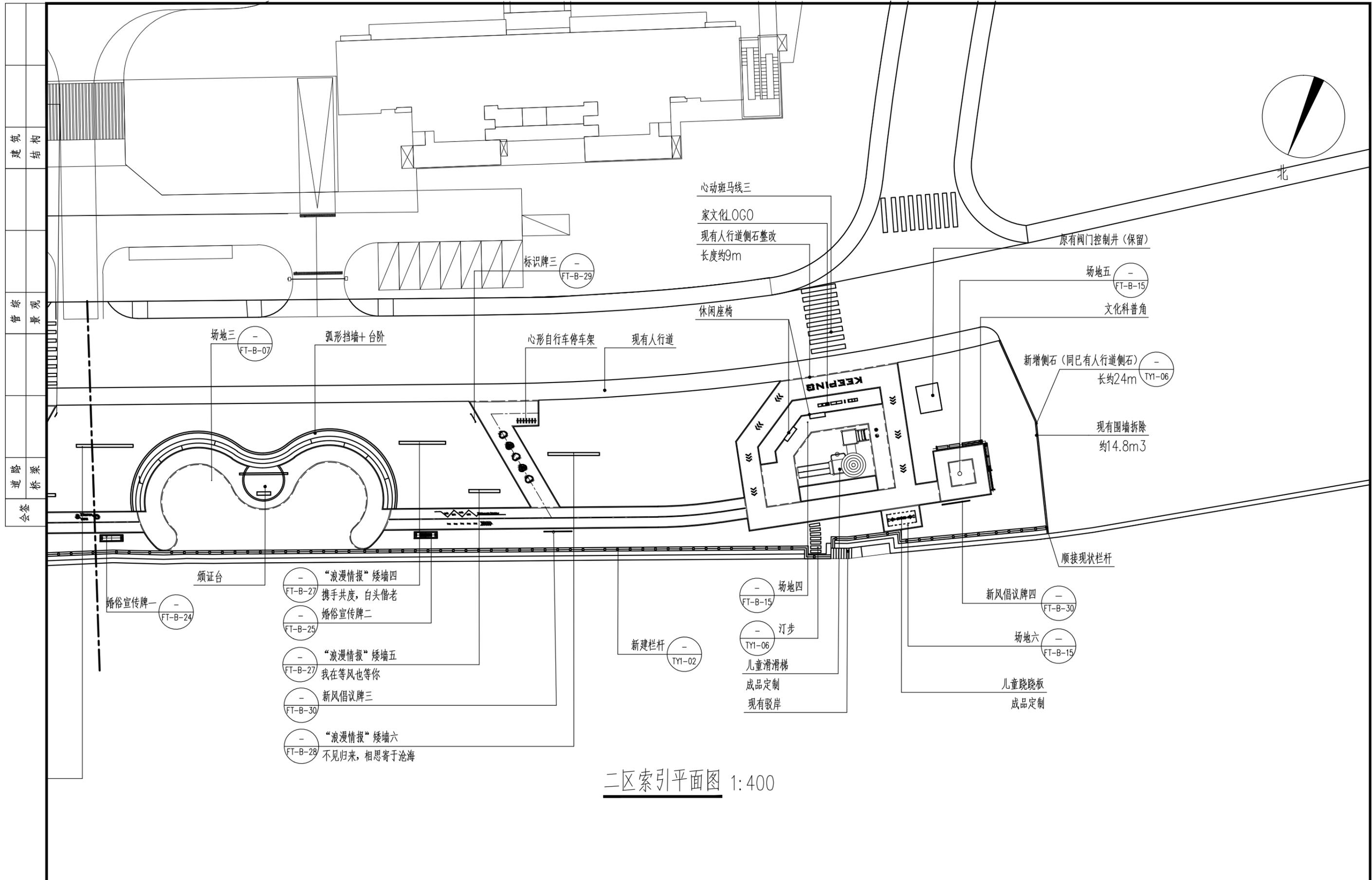


荷花标识牌效果图二

说明：
 1、荷花标识牌主体材料建议采用304不锈钢板焊制，表面采用氟碳漆饰面，具体由专业厂家深化制作并安装；
 2、标识牌上的文字样式、内容、图文排版由专业厂家二次深化设计，并经甲方及设计方确定后制作和安装；
 3、基础可根据厂家要求调整，并经设计、甲方确认后方可施工；
 4、效果图仅为示意，需以实际情况为准，所有涉及颜色的材料要求送样，由设计、甲方确认后方可施工。

常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核	
	荷花标识牌详图二	图号	FT-A-37	审核		设计	
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观





二区索引平面图 1:400

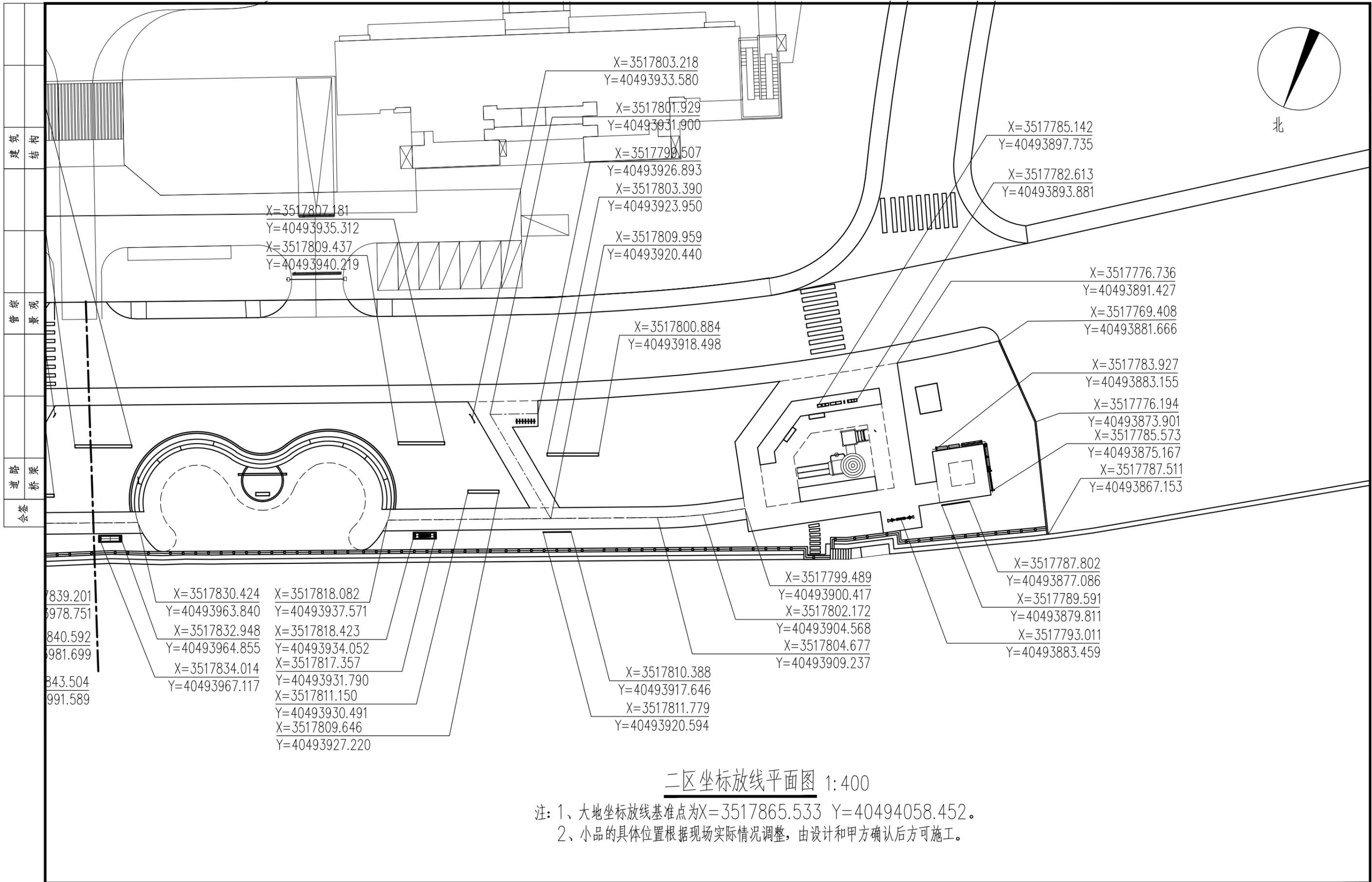
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

二区索引平面图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-B-01	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

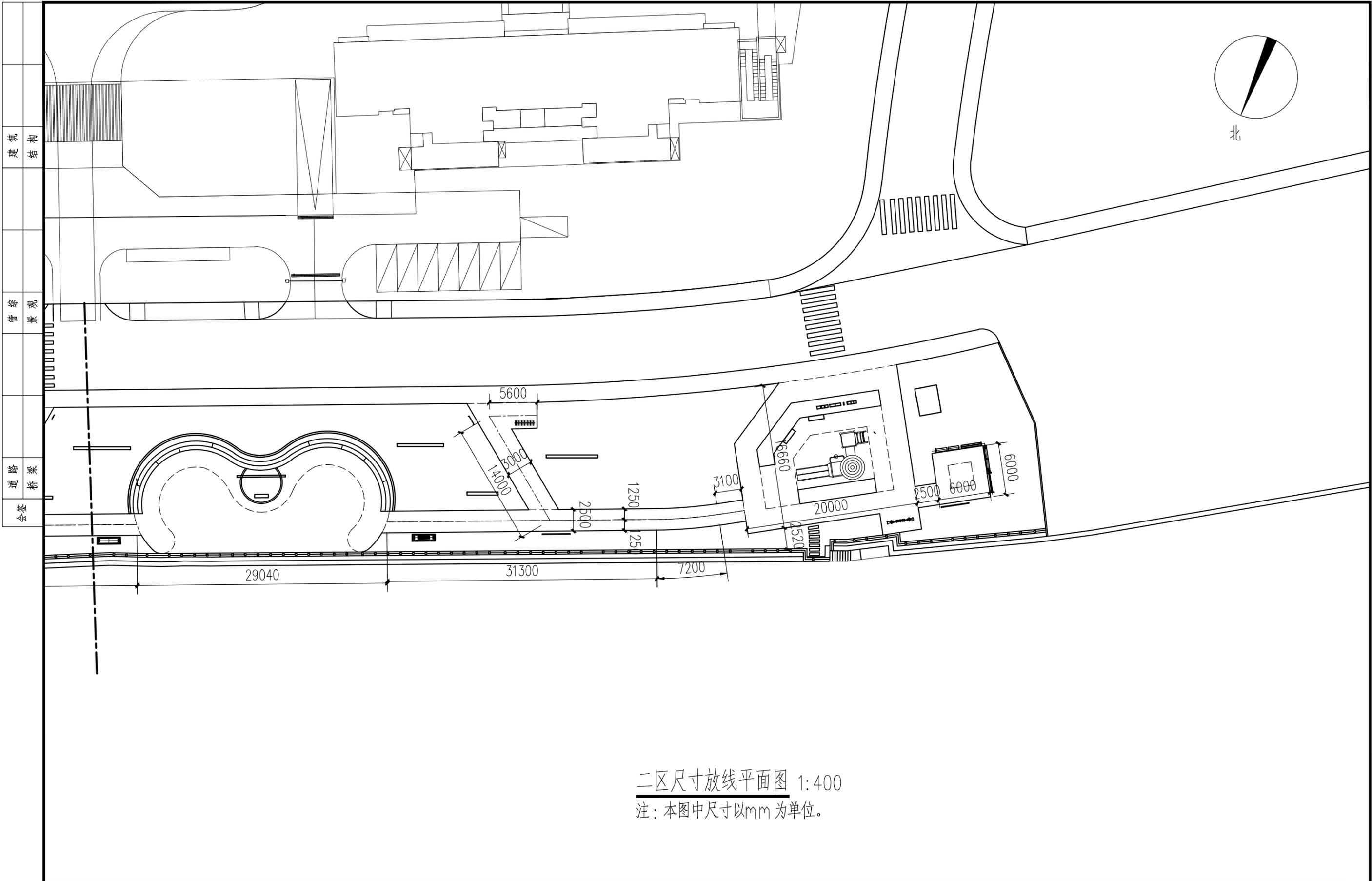
江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.



二区坐标放线平面图 1:400

注：1、大地坐标放线基准点为X=3517865.533 Y=40494058.452。
 2、小品的具体位置根据现场实际情况调整，由设计和甲方确认后方可施工。

常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核		 江苏省科佳设计集团股份有限公司 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.
	二区坐标放线平面图	图号	FT-B-02	审核		设计		
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	



二区尺寸放线平面图 1:400

注：本图中尺寸以mm为单位。

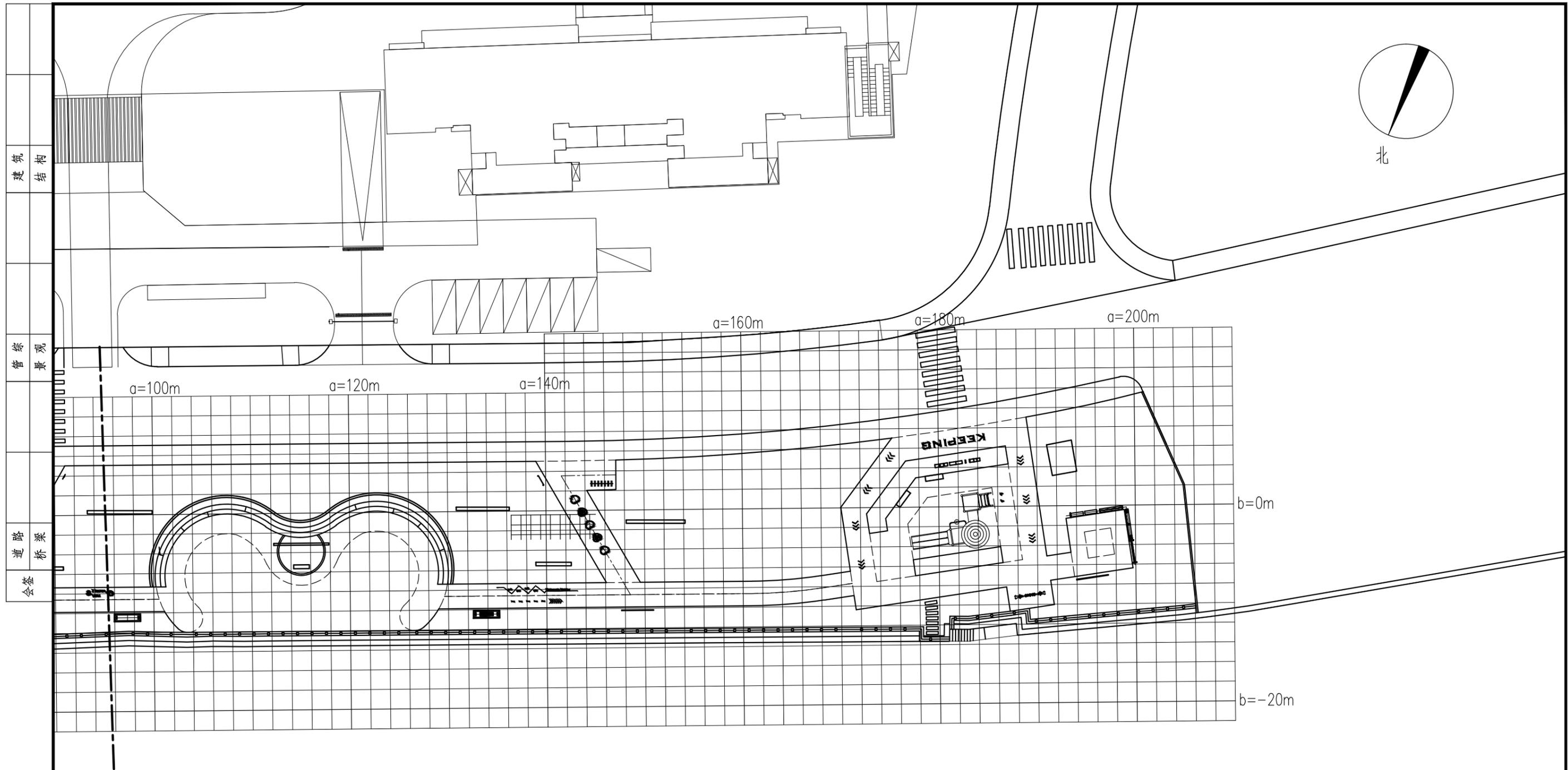
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

二区尺寸放线平面图

工程号	20242498204	审定			复核		
图号	FT-B-03	审核			设计		
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.



二区方格网放线平面图 1:400

注: 1、本图中方格网尺寸为2m*2m。

2、大地坐标放线基准点为X=3517865.533 Y=40494058.452。

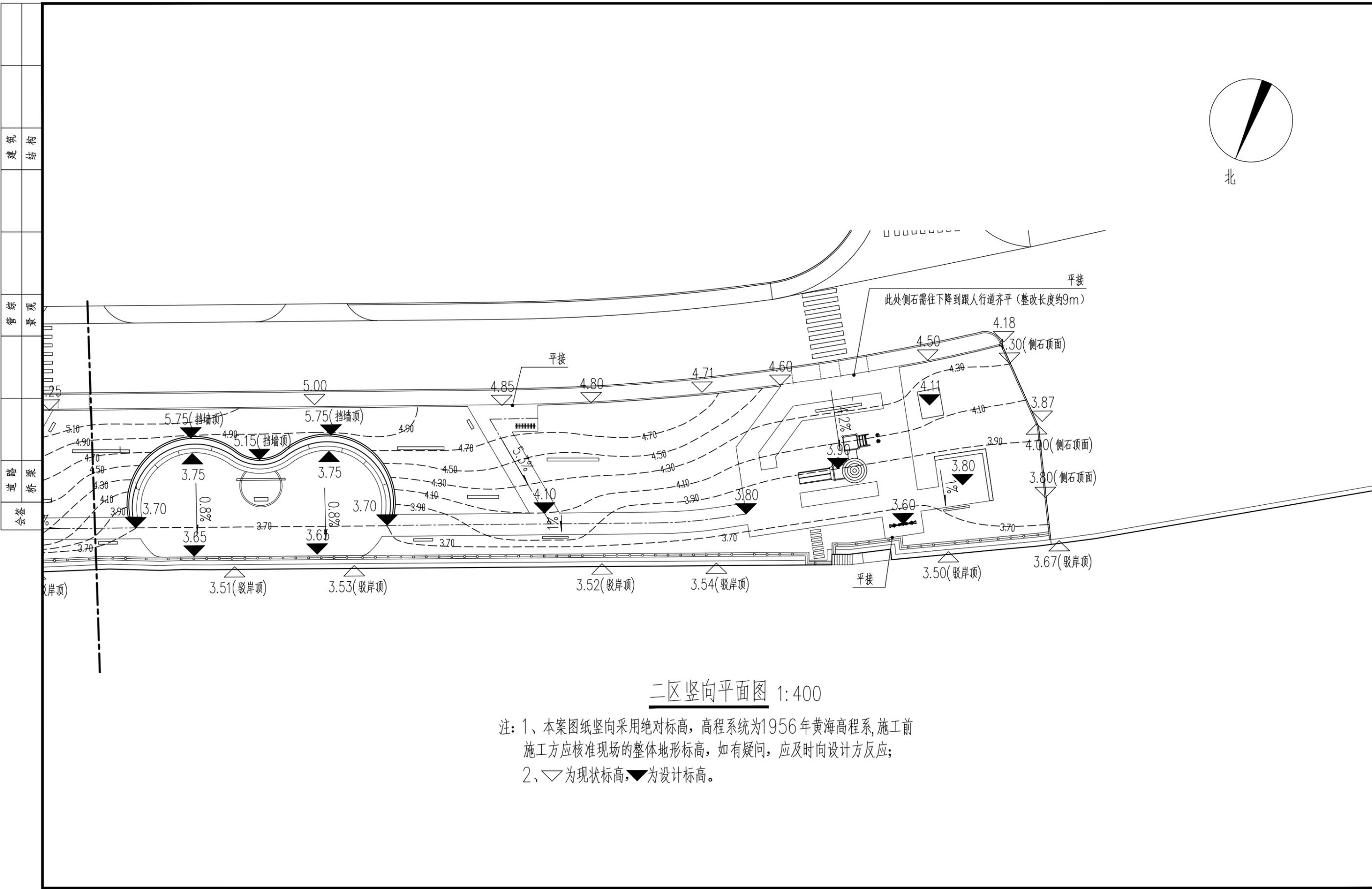
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

二区方格网放线平面图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-B-04	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.



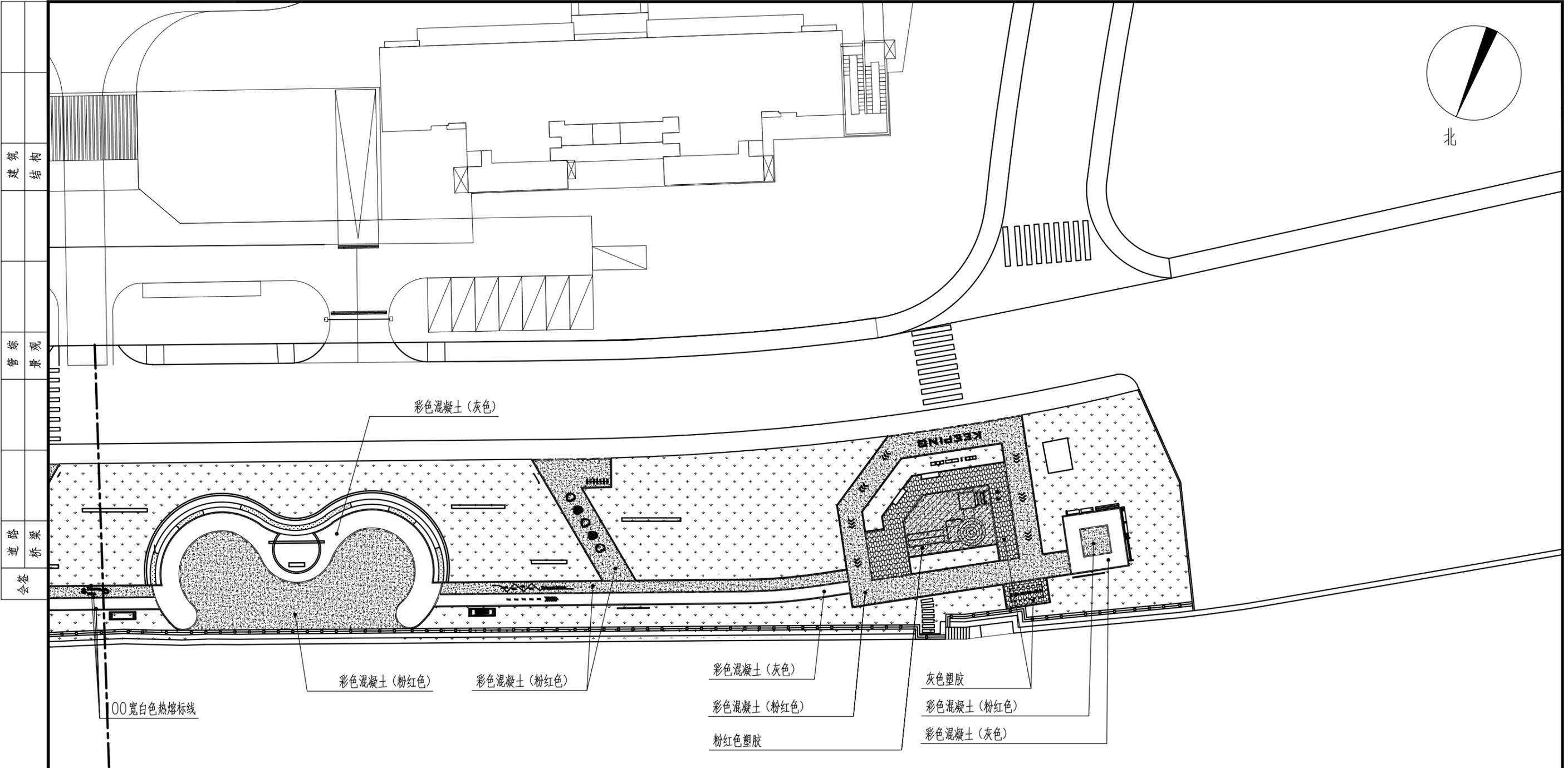
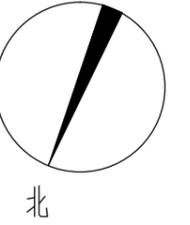
二区竖向平面图 1:400

注：1、本案图纸竖向采用绝对标高，高程系统为1956年黄海高程系，施工前施工方应核准现场的整体地形标高，如有疑问，应及时向设计方反应；
2、▽为现状标高，▼为设计标高。

建筑	结构
管综	景观
道路	桥梁
会签	

常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核			
	二区竖向平面图	图号	FT-B-05	审核		设计			
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	2024.09





建筑
结构

景观
管综

桥梁
道路

会签

图例:

- | | | | |
|--|-------------|--|-------|
| | 彩色混凝土 (粉红色) | | 粉红色塑胶 |
| | 彩色混凝土 (灰色) | | 灰色塑胶 |
| | 彩色混凝土 (浅灰色) | | 绿化 |

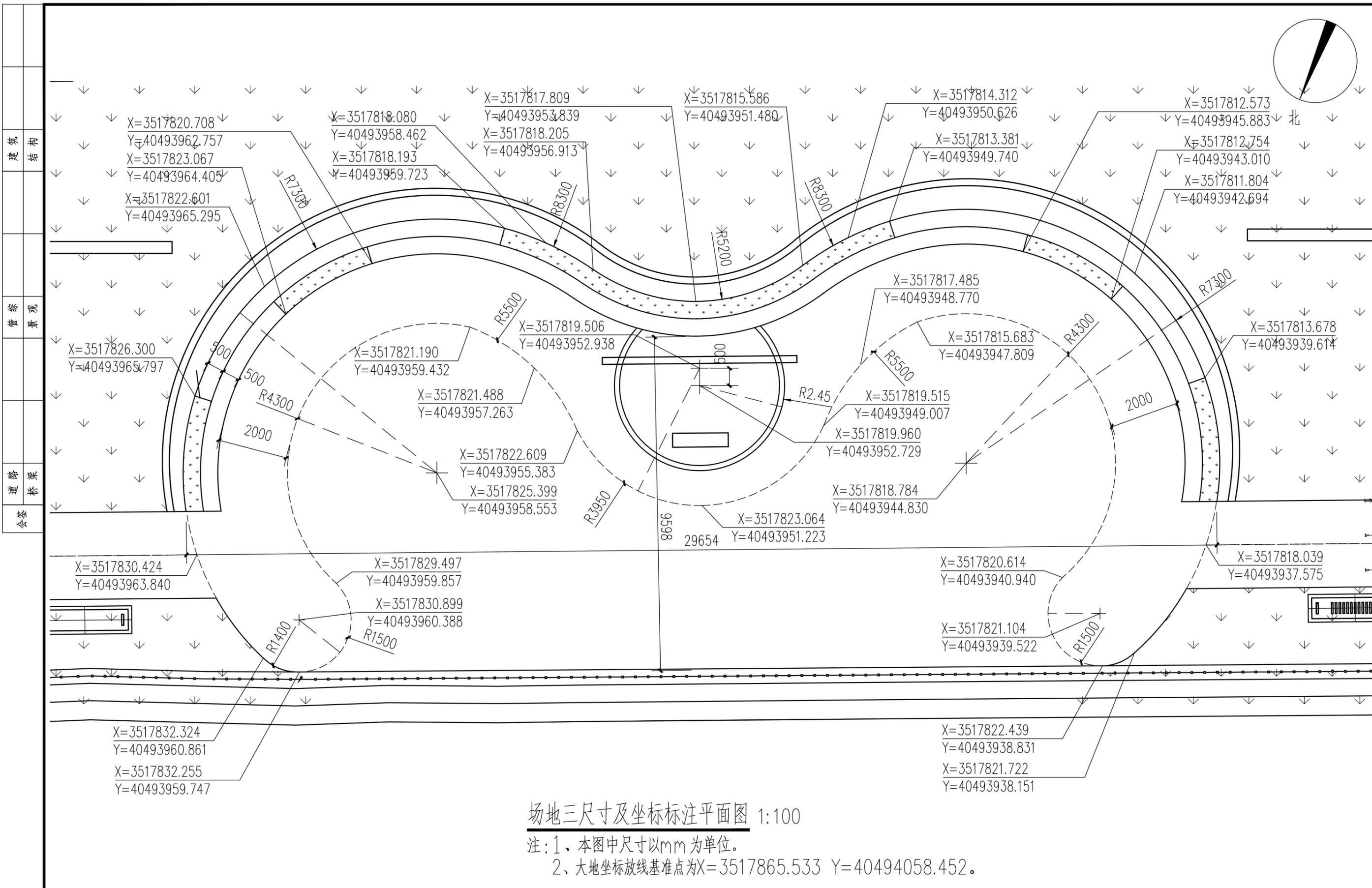
二区铺装平面图 1:400

常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目
二区铺装平面图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-B-06	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.



场地三尺寸及坐标标注平面图 1:100

注：1、本图中尺寸以mm为单位。

2、大地坐标放线基准点为X=3517865.533 Y=40494058.452。

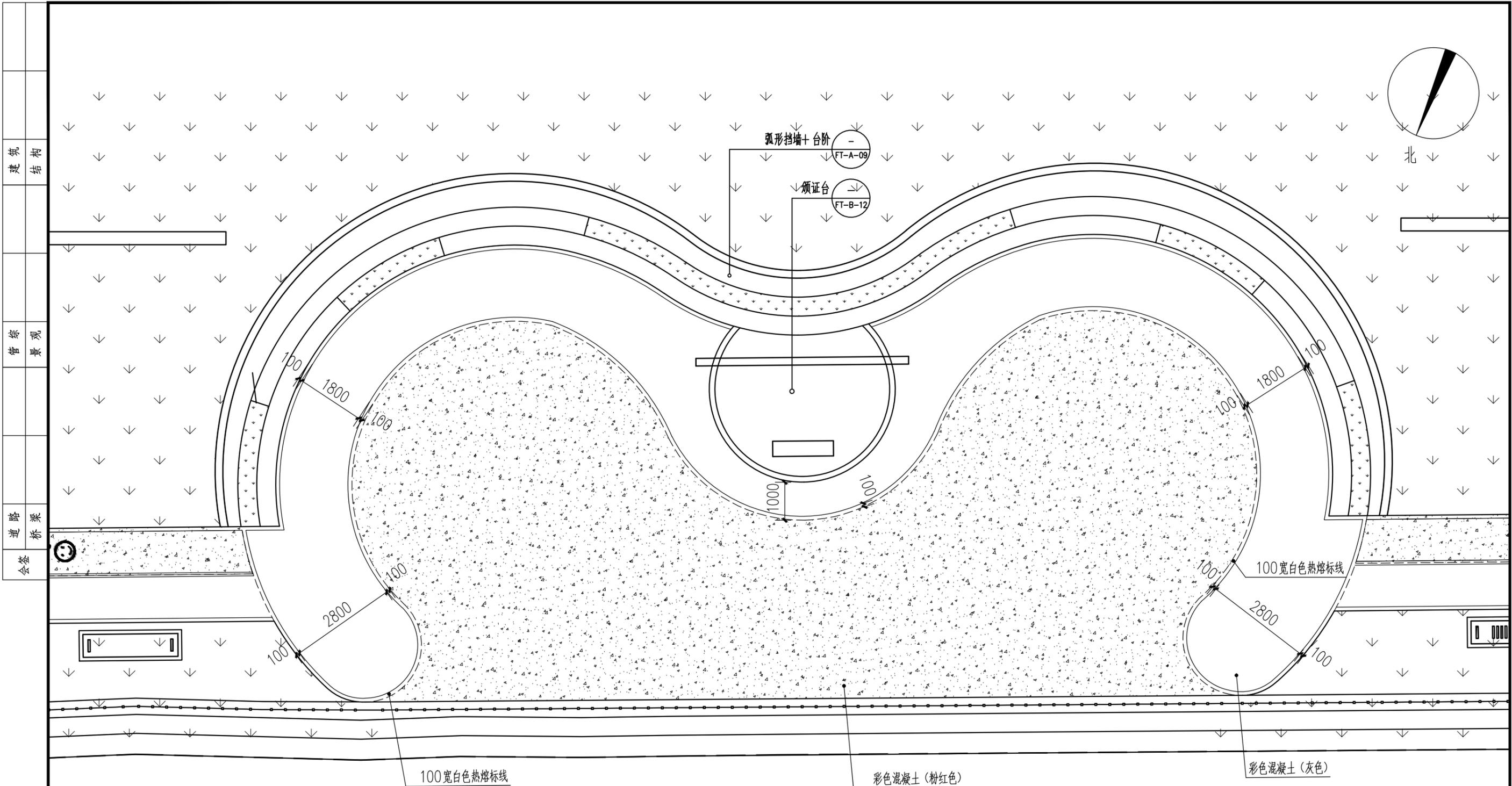
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

场地三详图一

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-B-07	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.



场地三铺装及索引平面图 1:100

注：本图中尺寸以mm为单位。

图例：

-  彩色混凝土（粉红色）
-  彩色混凝土（灰色）
-  彩色混凝土（浅灰色）
-  绿化

常州市钟楼区住房和城乡建设局

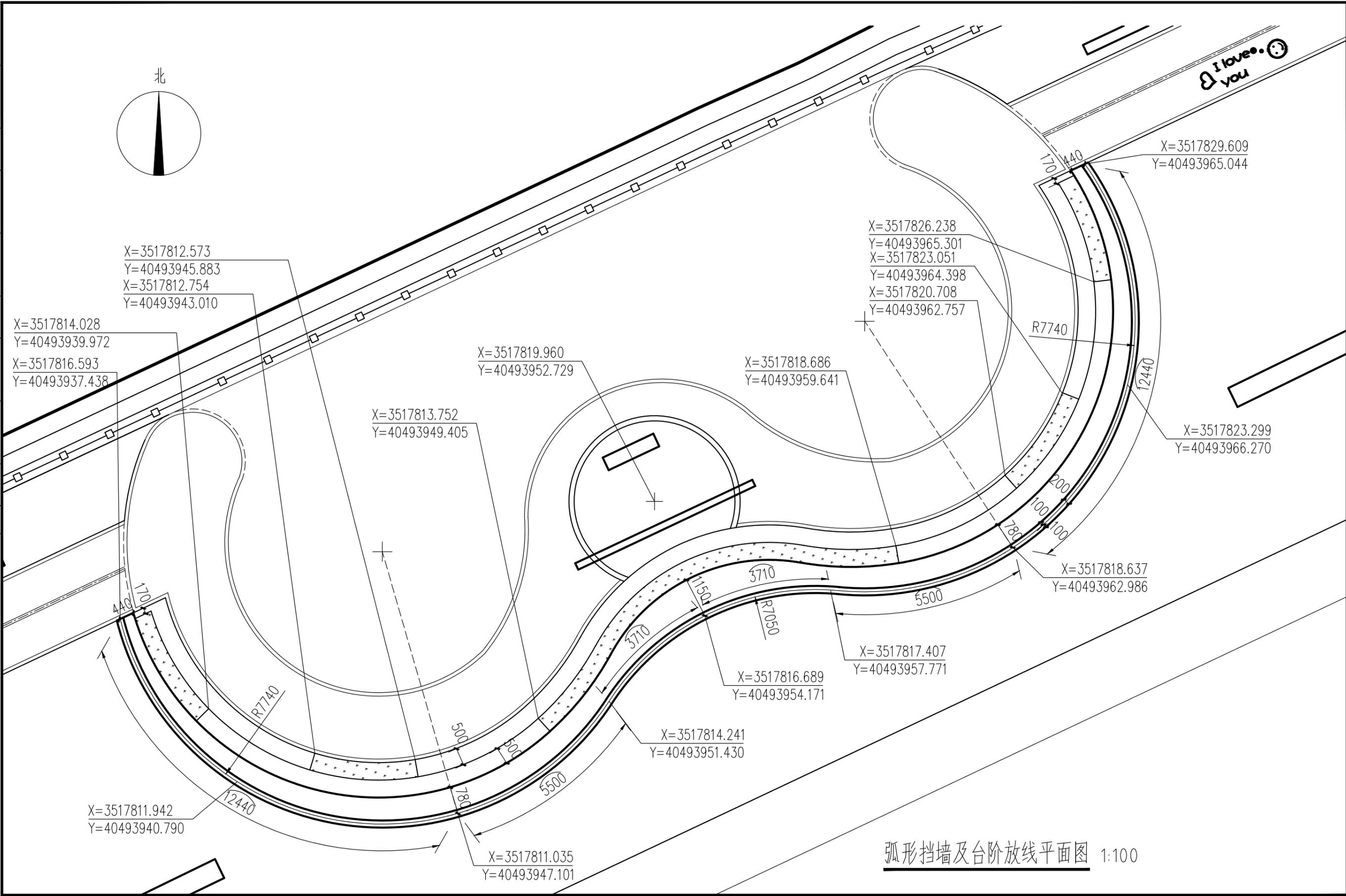
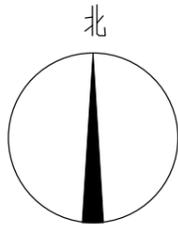
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

场地三详图二

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-B-08	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

 江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

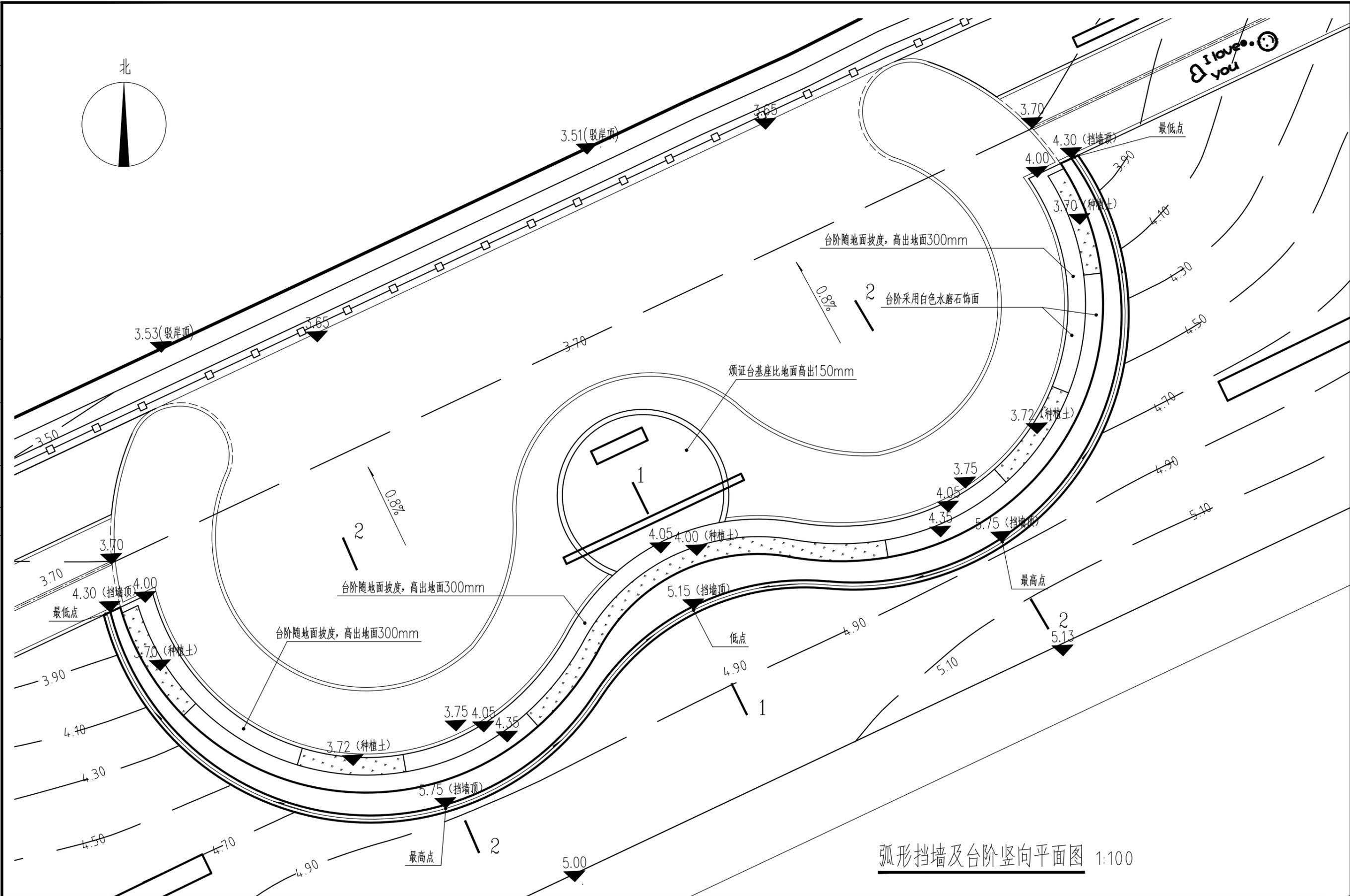
建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	



弧形挡墙及台阶放线平面图 1:100

常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核		江苏省科佳设计集团股份有限公司 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.
	弧形挡墙及台阶放线平面图	图号	FT-B-09	审核		设计		
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	

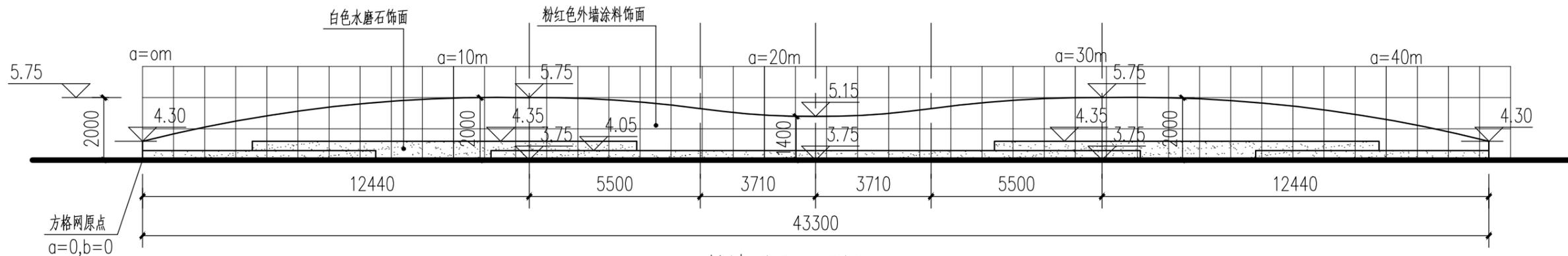
建筑	结构
管综	景观
道路	桥梁
会签	



弧形挡墙及台阶竖向平面图 1:100

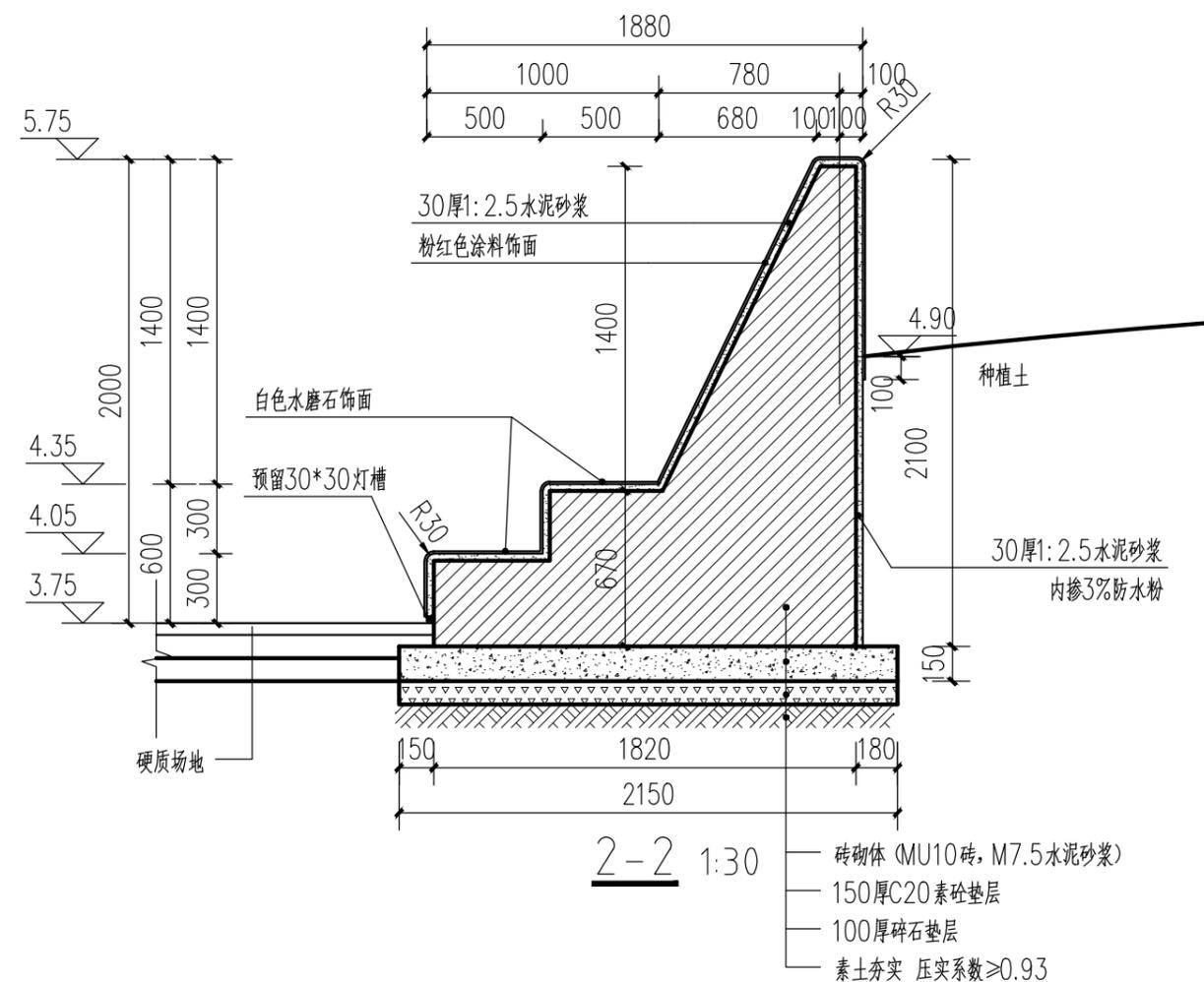
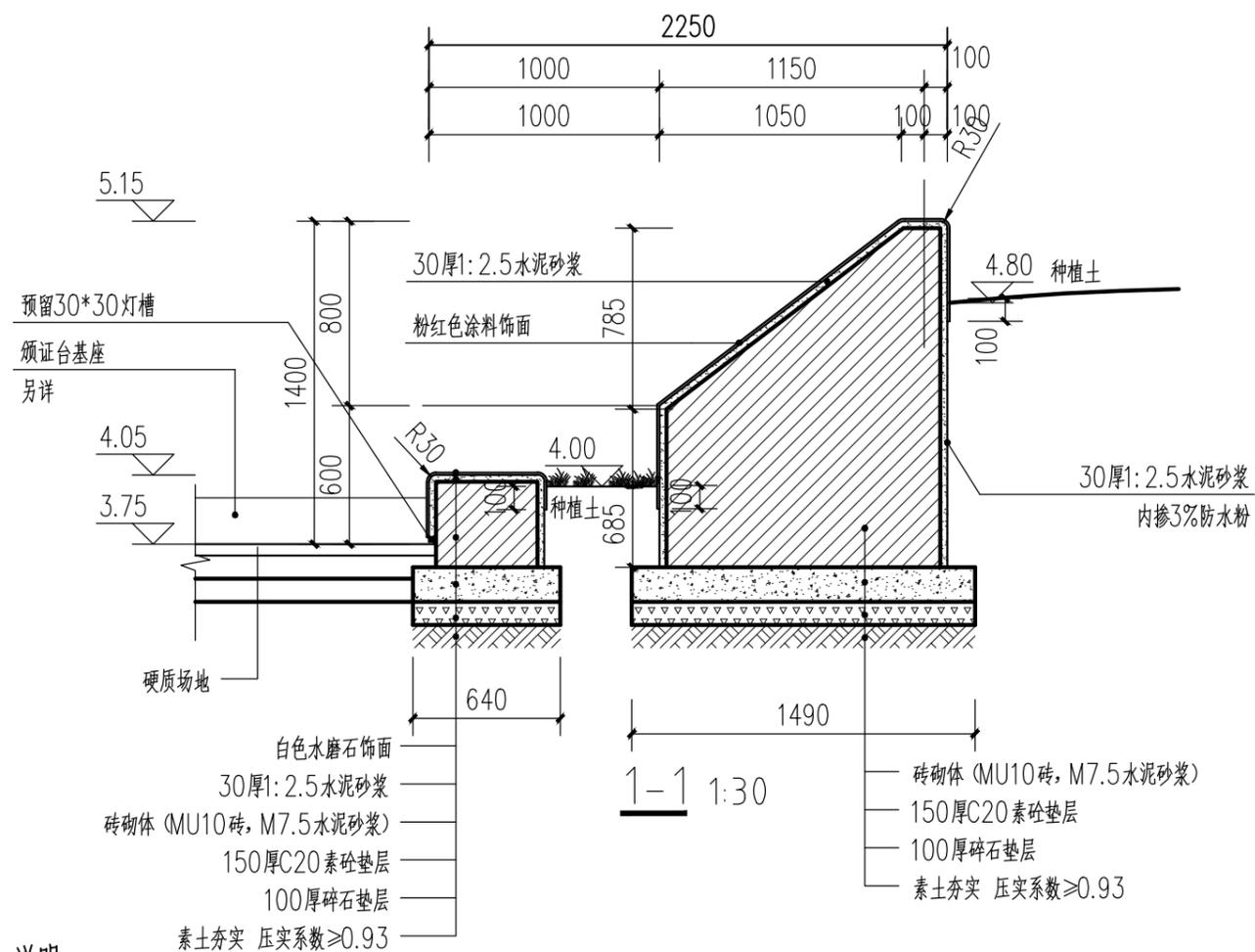
常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核	
	弧形挡墙及台阶竖向平面图	图号	FT-B-10	审核		设计	
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观





挡墙展开立面图 1:150

注：1、本图中方格网尺寸为1m×1m。
2、尺寸标注以mm为单位。

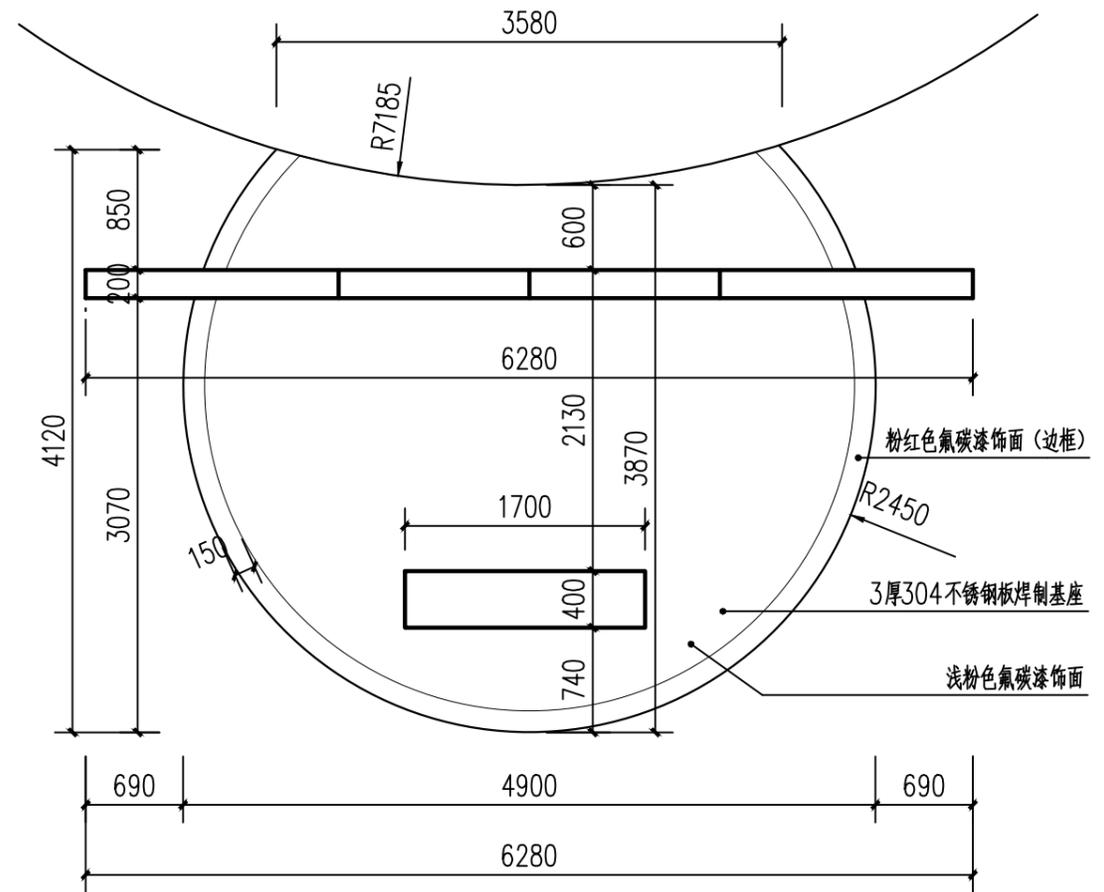


说明：
1、花池外墙涂料施工完成后要求有一定光泽度，所用涂料要求耐久性好，不易空鼓起皮脱落，涂料做法要求刮两遍腻子，喷万能底漆，喷涂面漆两遍，涂料要求送样，由甲方、设计确认后方可施工；
2、图中标高采用绝对标高，高程系统为1956年黄海高程系。

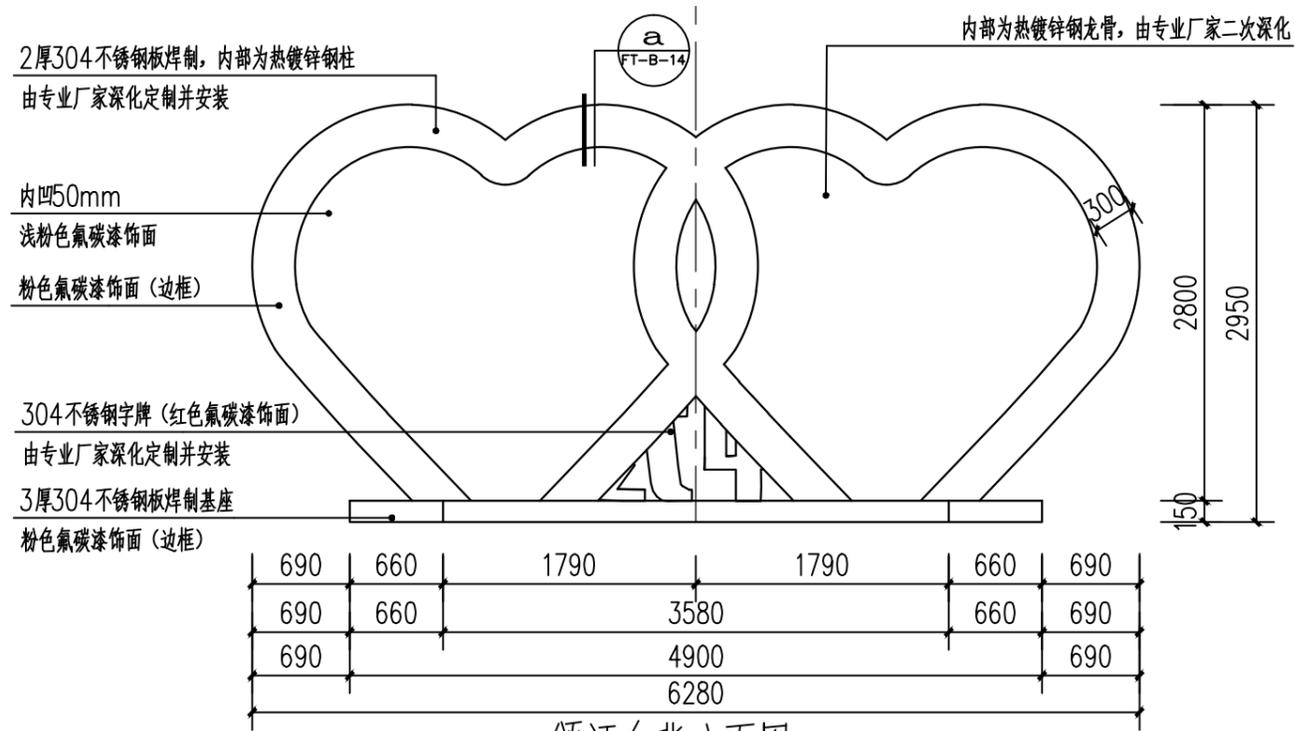


颁证台效果图

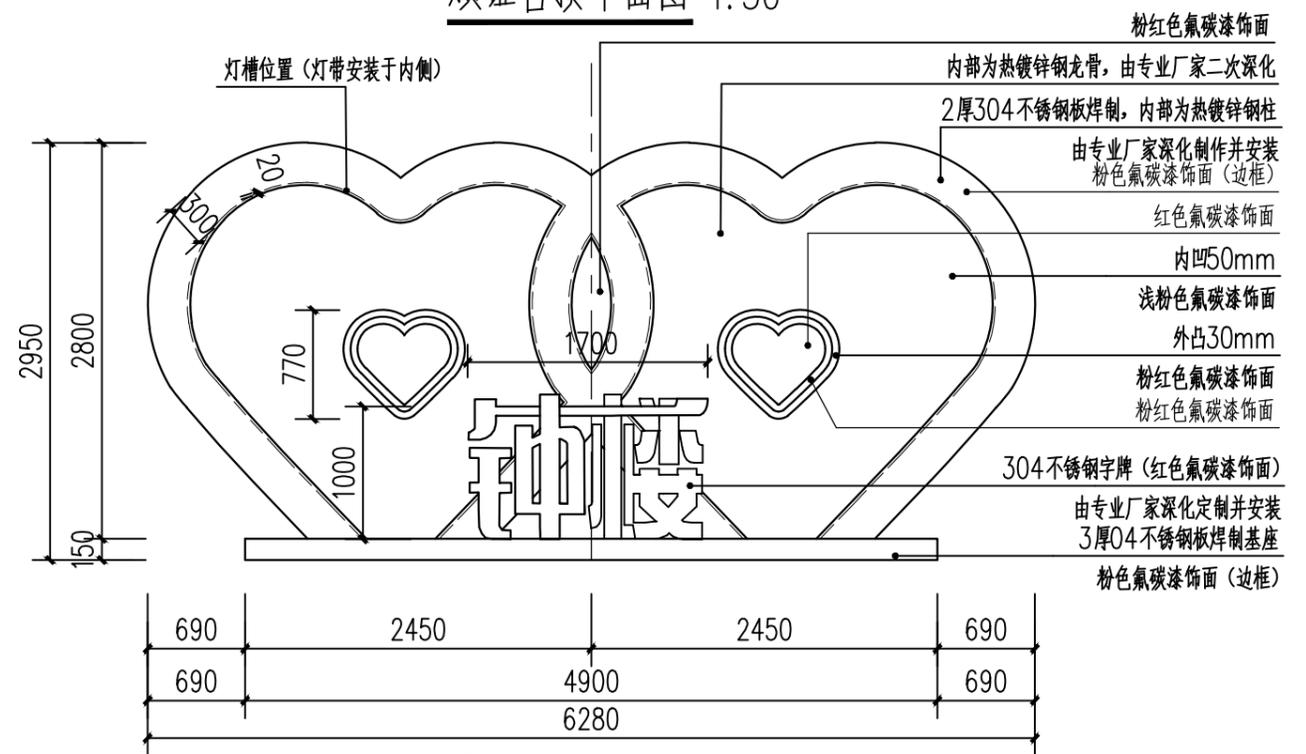
注：本图仅为示意，具体以施工图为准。



颁证台顶平面图 1:50



颁证台背立面图 1:50



颁证台正立面图 1:50

注：尺寸标注以mm为单位。

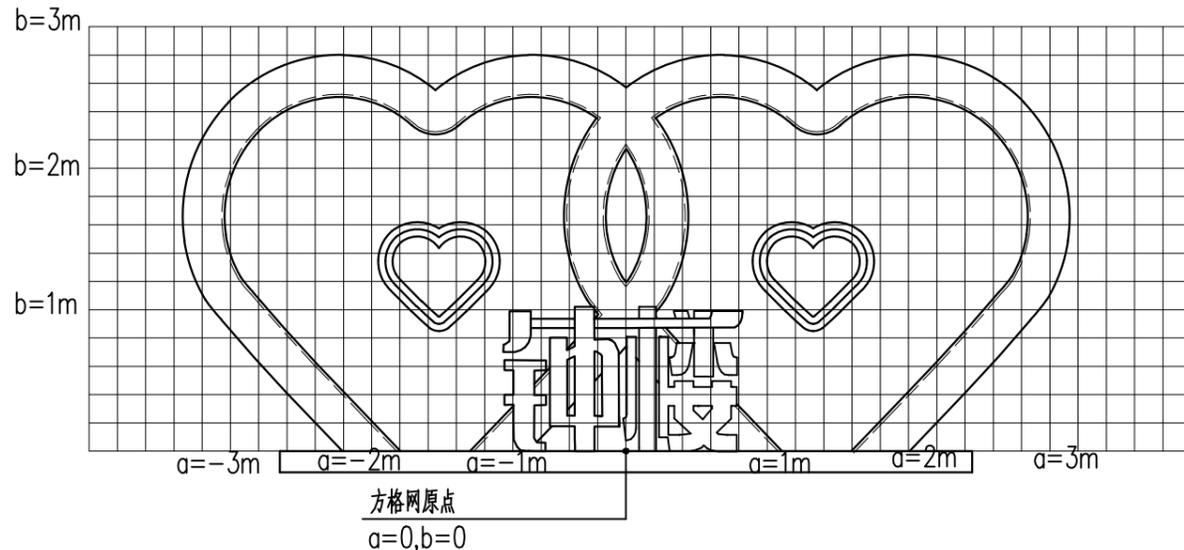
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

颁证台详图一

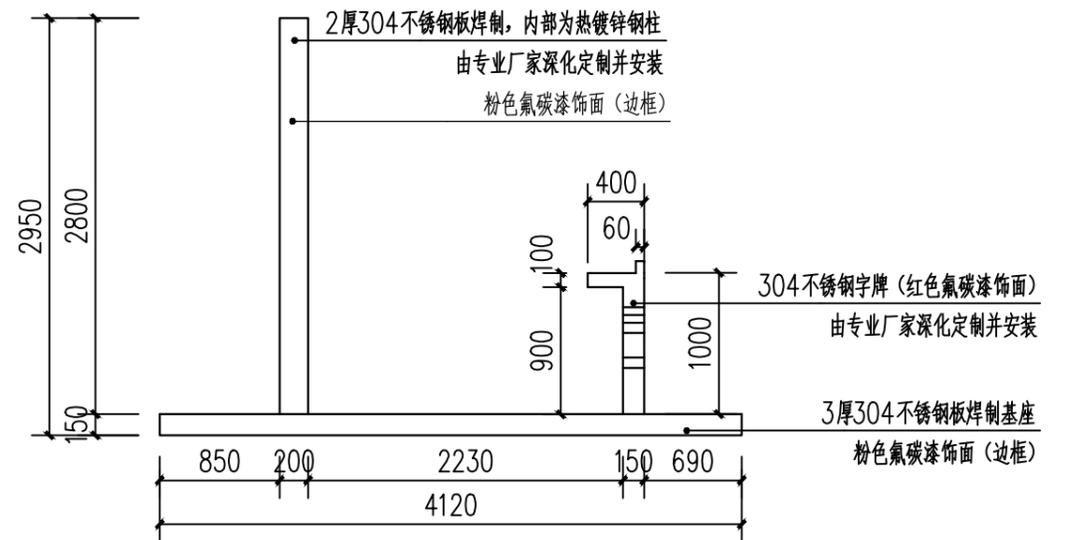
工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-B-12	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

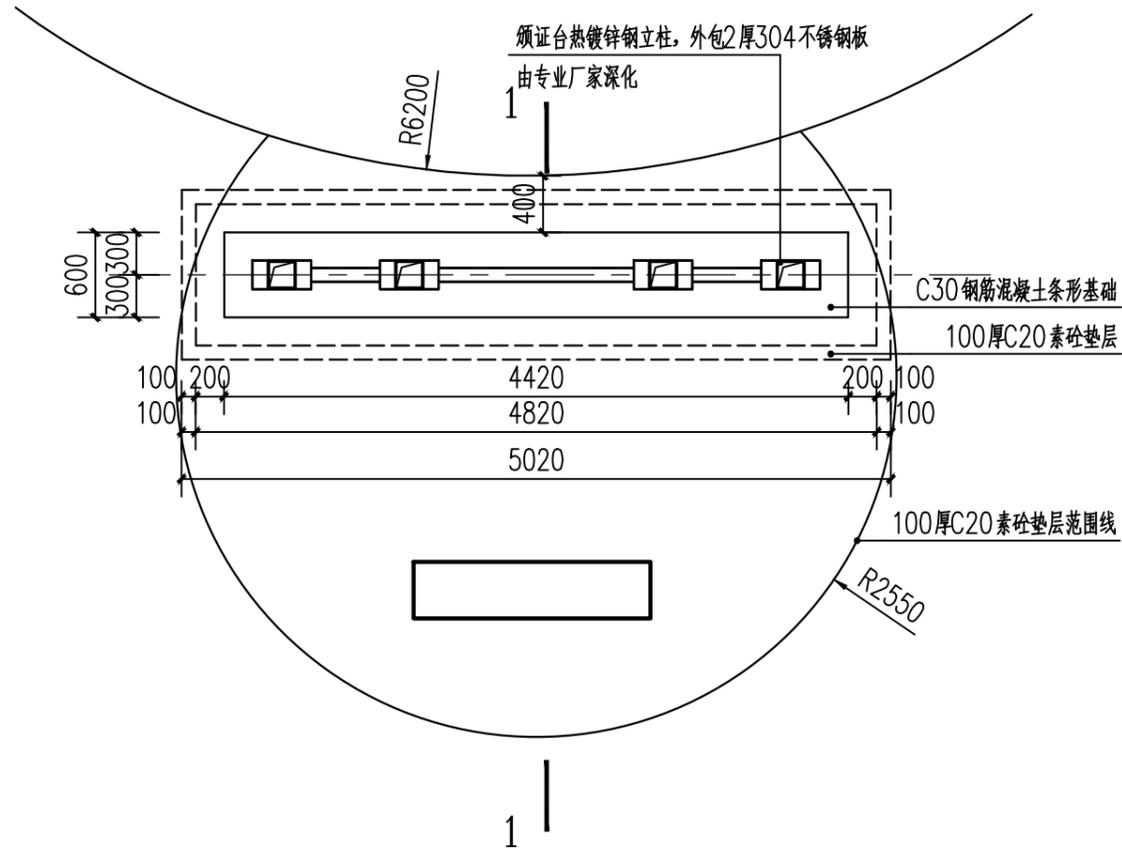


颁证台正立面放样图 1:50

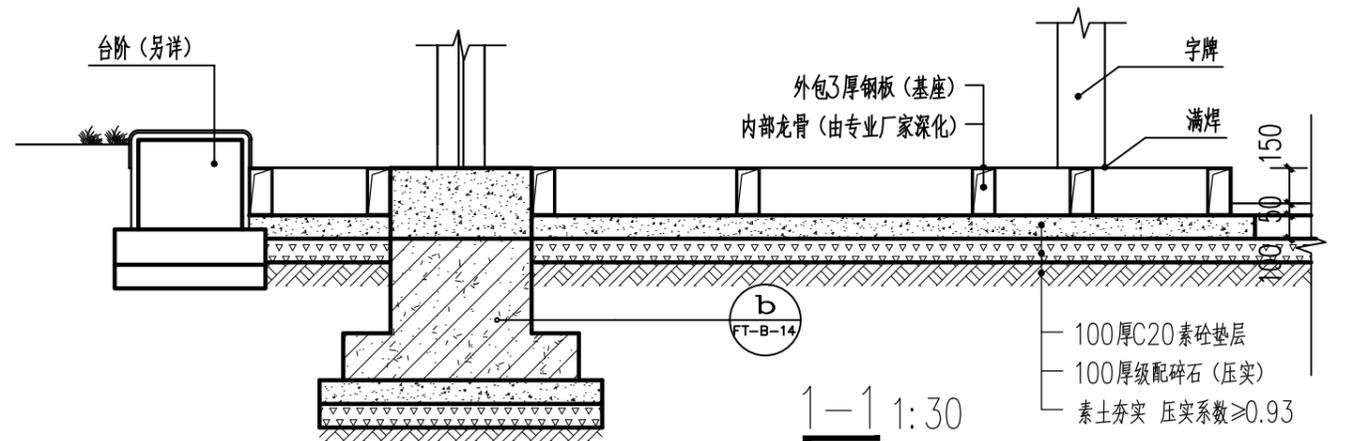
注：本图中方格网尺寸为200*200mm。



颁证台侧立面图 1:50

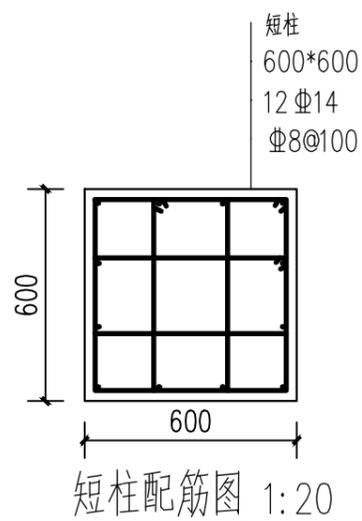
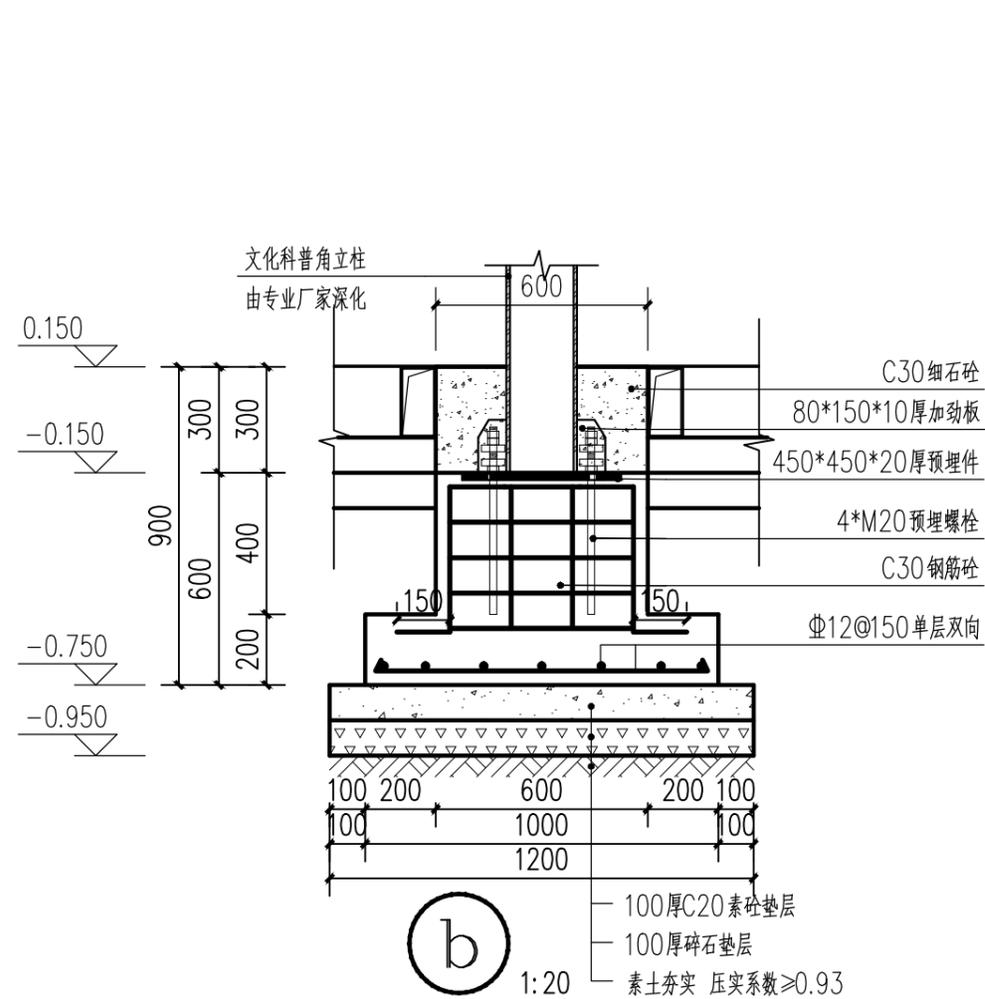


颁证台基础平面图 1:50

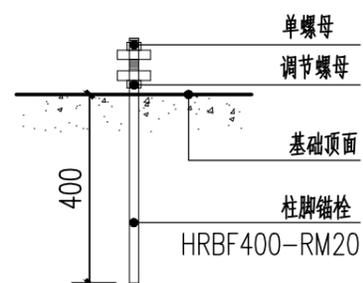


注：尺寸标注以mm为单位。

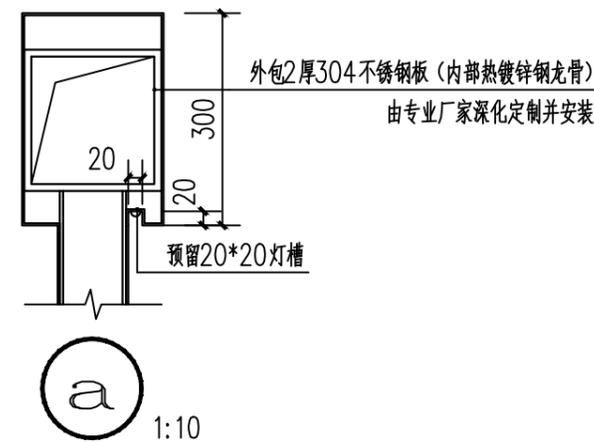
建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	



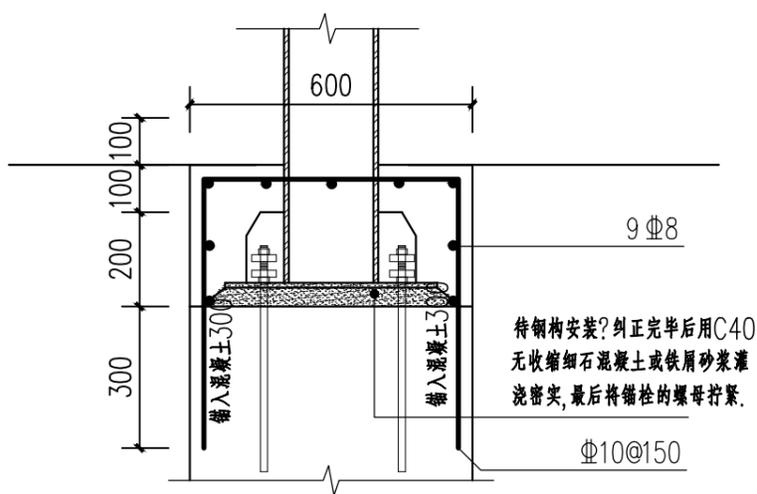
短柱配筋图 1:20



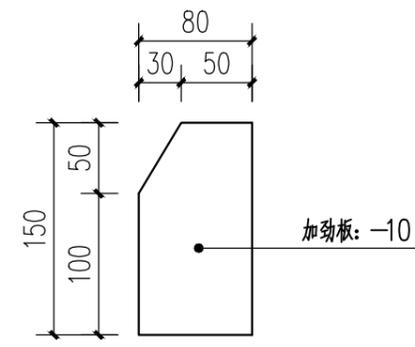
螺栓大样图 1:15



a 1:10



基础顶部大样图 1:15



加劲板大样图 1:5

说明:

- 1、图中所标尺寸以mm为单位。
- 2、颁证台主体材料采用304不锈钢，表面采用氟碳漆饰面，具体由专业厂家深化定制并安装；
- 3、效果图仅为示意，需以实际情况为准，所有涉及颜色的材料要求送样，由设计、甲方确认后方可施工；
- 4、小品结构需保证其抗风性、牢固性、稳定性，在基础施工前，需经专业厂家确认，如需根据小品上部结构调整，厂家需向设计方反应，由设计、甲方确认调整方案后方可施工；
- 5、未做地质勘探，地基承载力特征值按 $f_{qk}=120kPa$ 考虑，持力层标高低于基础设计标高时，应挖至持力层，采用级配砂石（砂:碎石=7:3）回填至设计标高，回填应分层夯实，压实系数0.97，换填垫层设计承载力特征值不小于 $120kPa$ 。

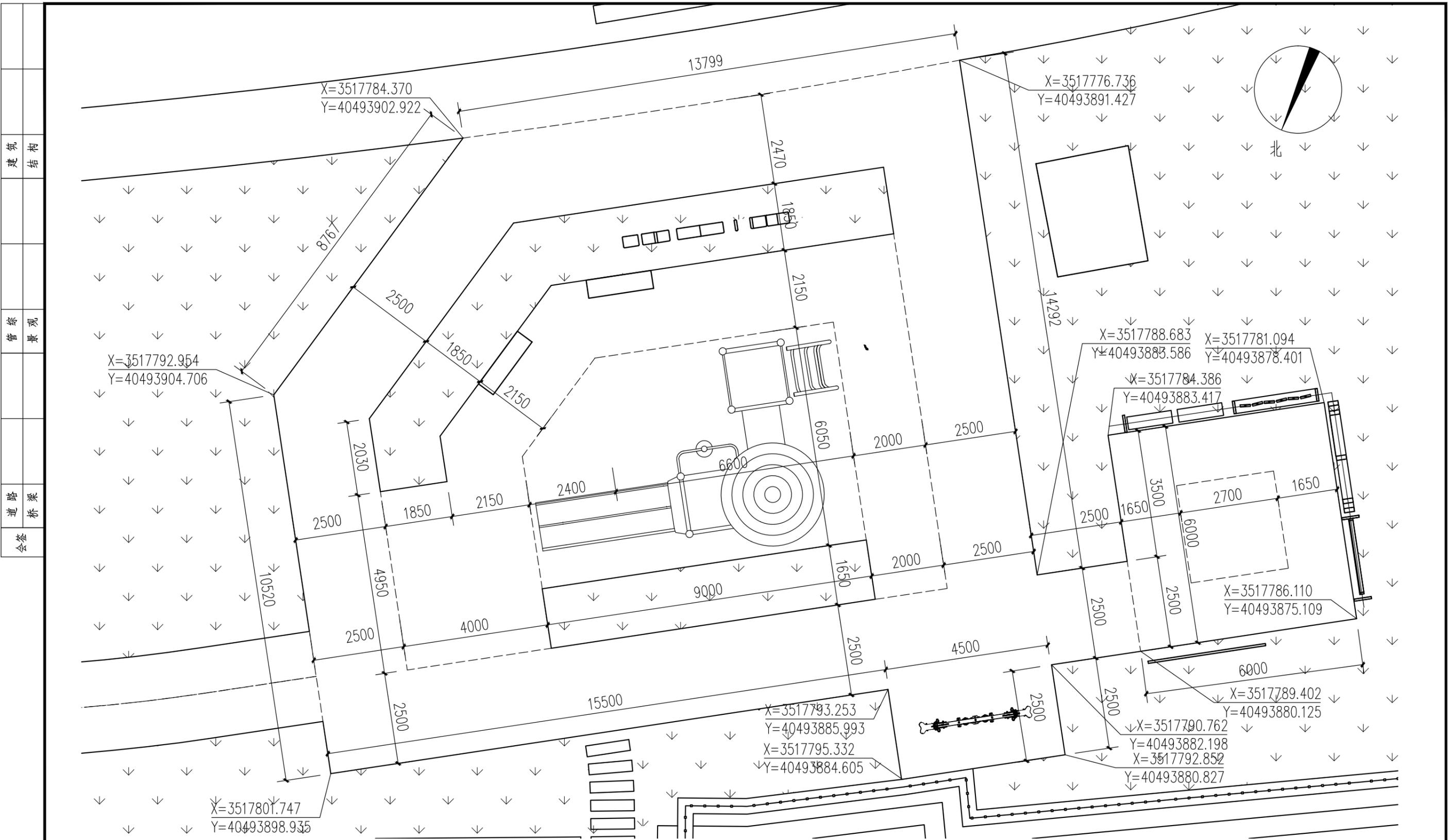
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

颁证台详图三

工程号	20242498204	审定			复核		
图号	FT-B-14	审核			设计		
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.



场地四、五、六尺寸及坐标标注平面图 1:100

注: 1、本图中尺寸以mm为单位。

2、大地坐标放线基准点为X=3517865.533 Y=40494058.452。

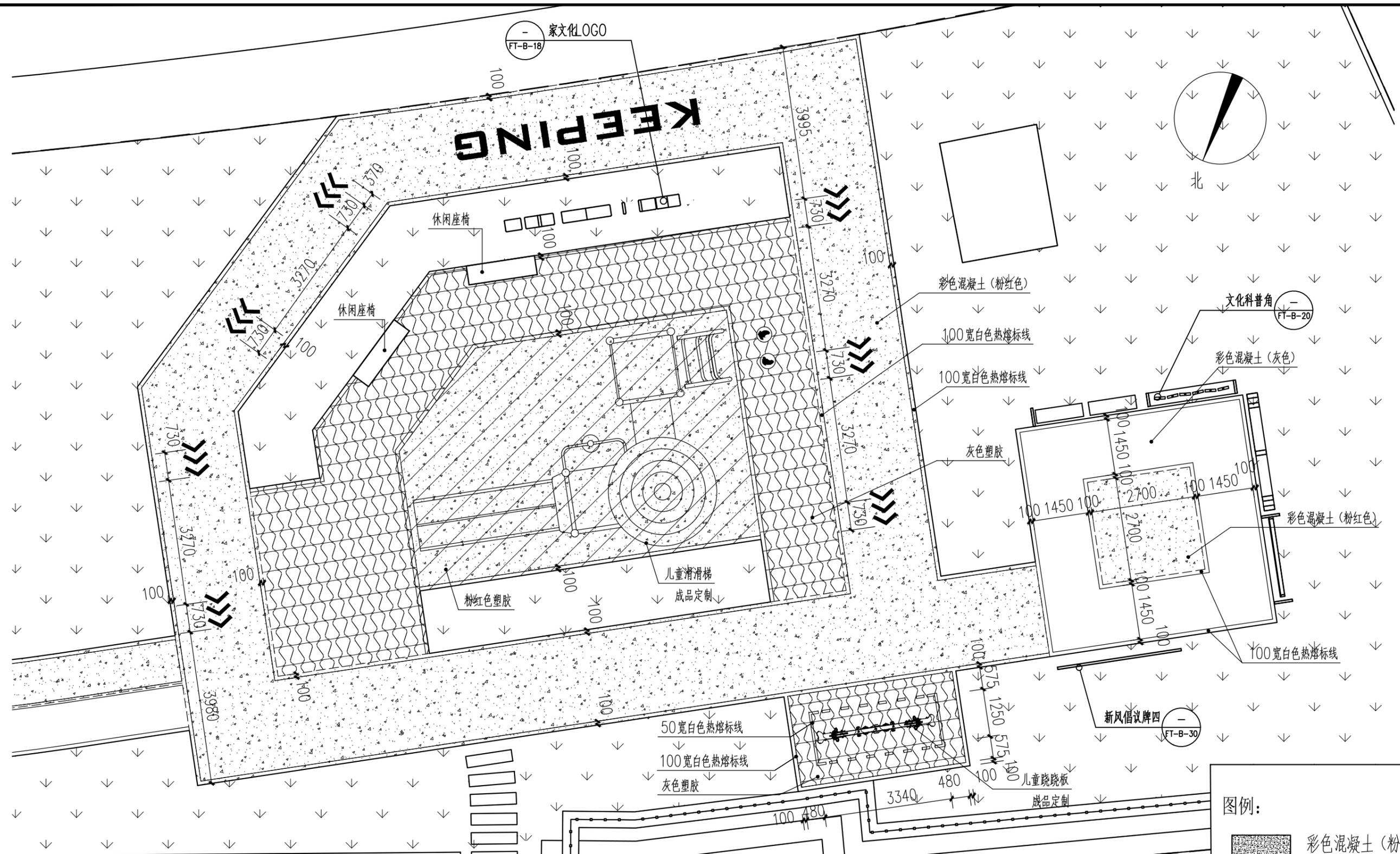
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

场地四、五、六尺寸及坐标标注平面图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-B-15	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

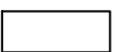
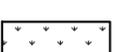

 江苏省科佳设计集团股份有限公司
 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.



场地四、五、六铺装平面图 1:100

注：本图中尺寸以mm为单位。

图例：

-  彩色混凝土（粉红色）
-  彩色混凝土（灰色）
-  彩色混凝土（浅灰色）
-  绿化

常州市钟楼区住房和城乡建设局

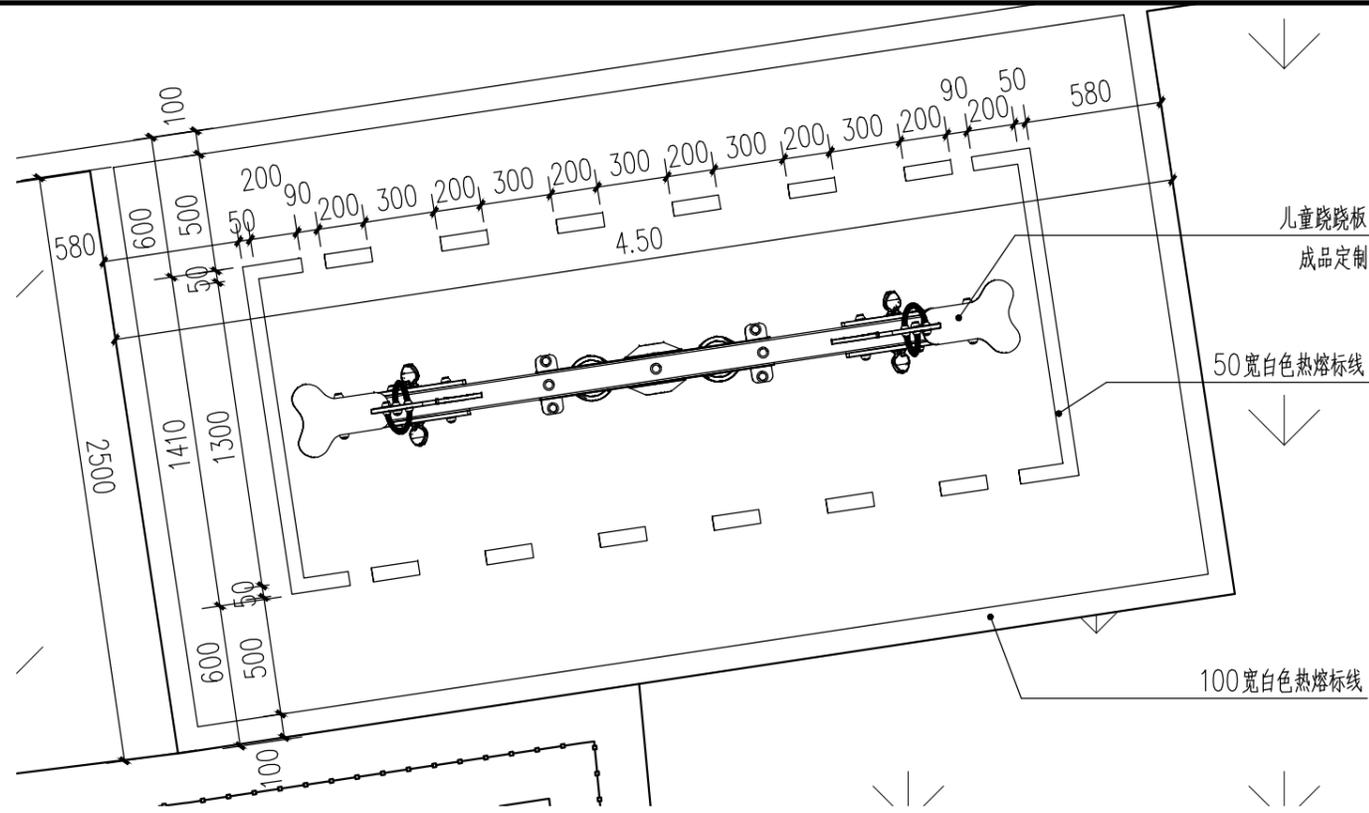
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

场地四、五、六铺装平面图

工程号	20242498204	审 定		复 核	
图 号	FT-B-16	审 核		设 计	
阶 段	施工图	阶 码	S01	专 业	景观
				日 期	2024.09

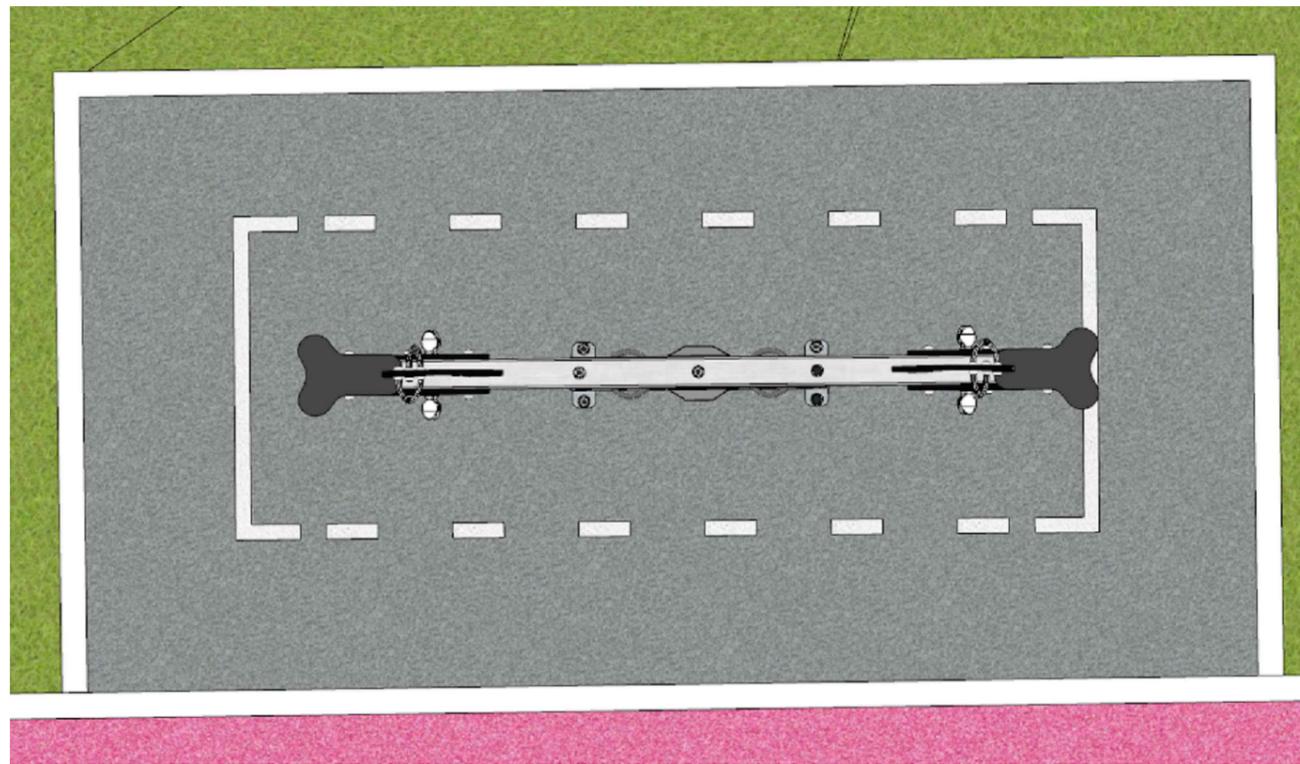
 江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑	结构
景观	综合
桥梁	道路
会签	



场地六标线尺寸平面图 1:30

注：本图中尺寸以mm为单位。



场地六效果图

常州市钟楼区住房和城乡建设局

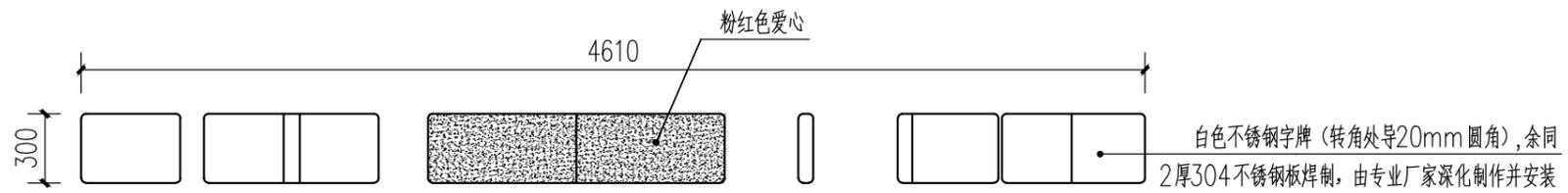
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

场地六铺装平面图

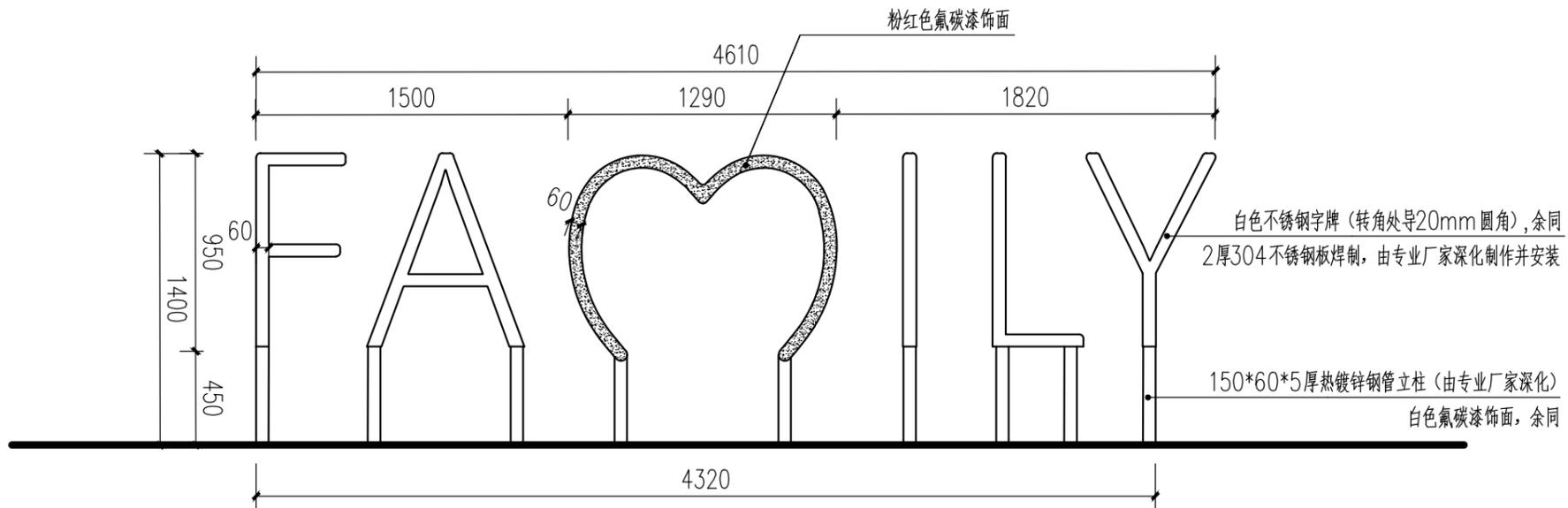
工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-B-17	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

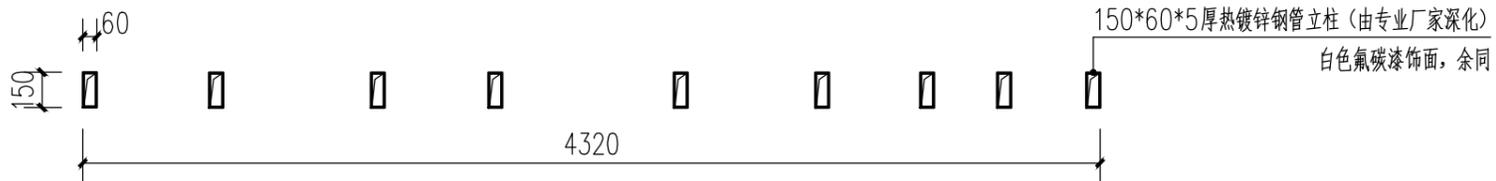
建筑	结构
景观	管景
桥梁	道路
会签	



家文化logo顶平面图 1:30



家文化logo正立面图 1:30



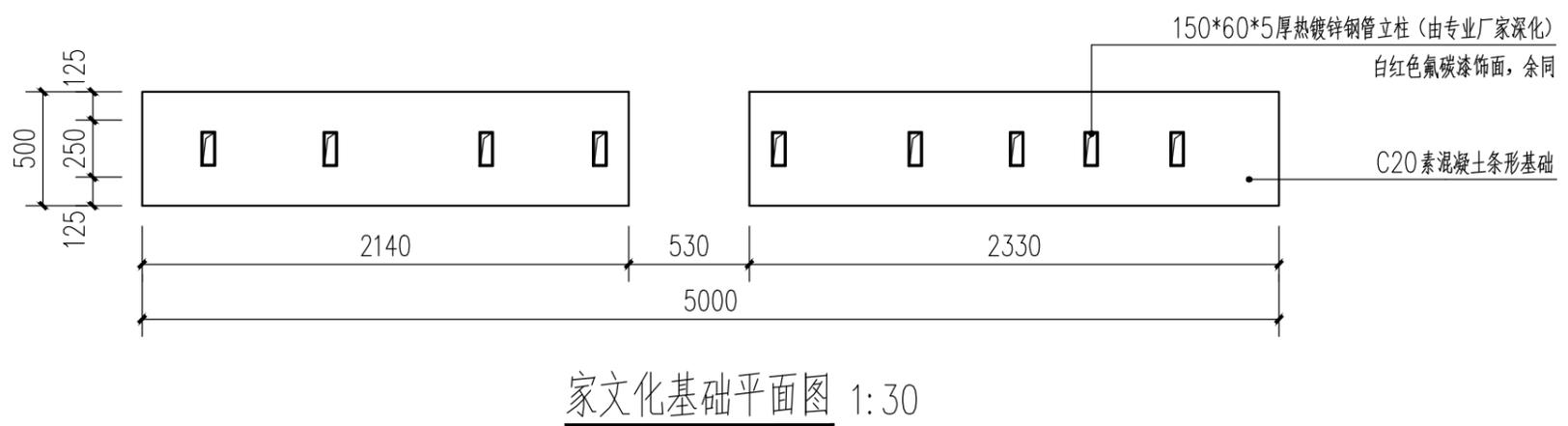
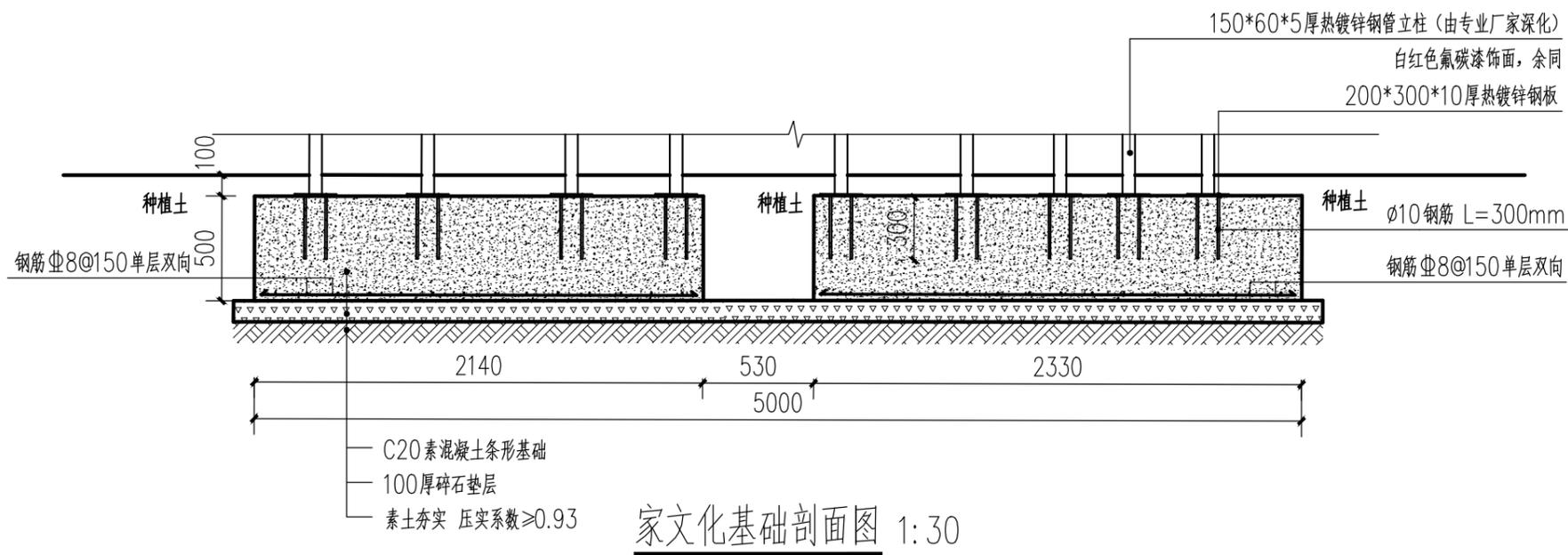
家文化logo平面图 1:30

注：尺寸标注以mm为单位。

常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核		
	家文化logo详图一	图号	FT-B-18	审核		设计		
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期



建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	



家文化效果图

说明:

- 1、图中所标尺寸以mm为单位。
- 2、家文化logo材料建议采用304不锈钢，表面采用氟碳漆饰面，具体由专业厂家深化定制并安装；
- 3、基础可根据厂家要求调整，并经设计、甲方确认后方可施工；
- 4、效果图仅为示意，需以实际情况为准，所有涉及颜色的材料要求送样，由设计、甲方确认后方可施工；

常州市钟楼区住房和城乡建设局

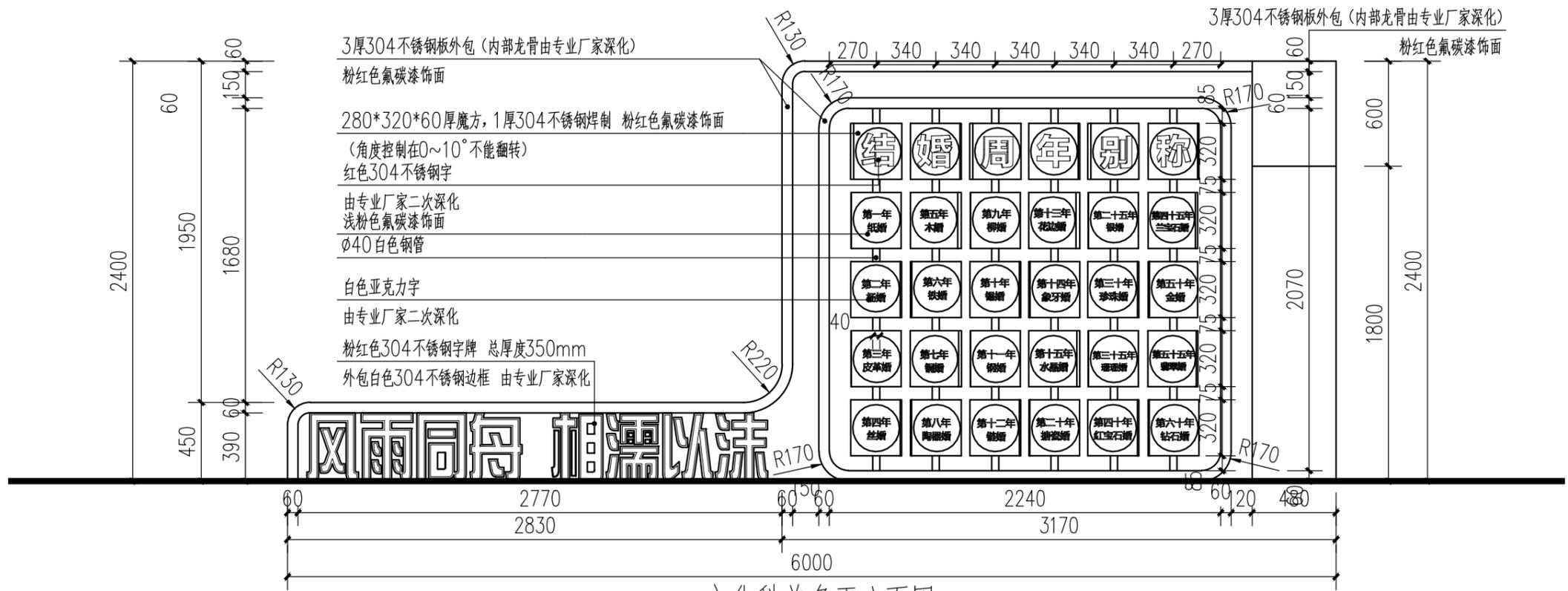
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

家文化logo详图二

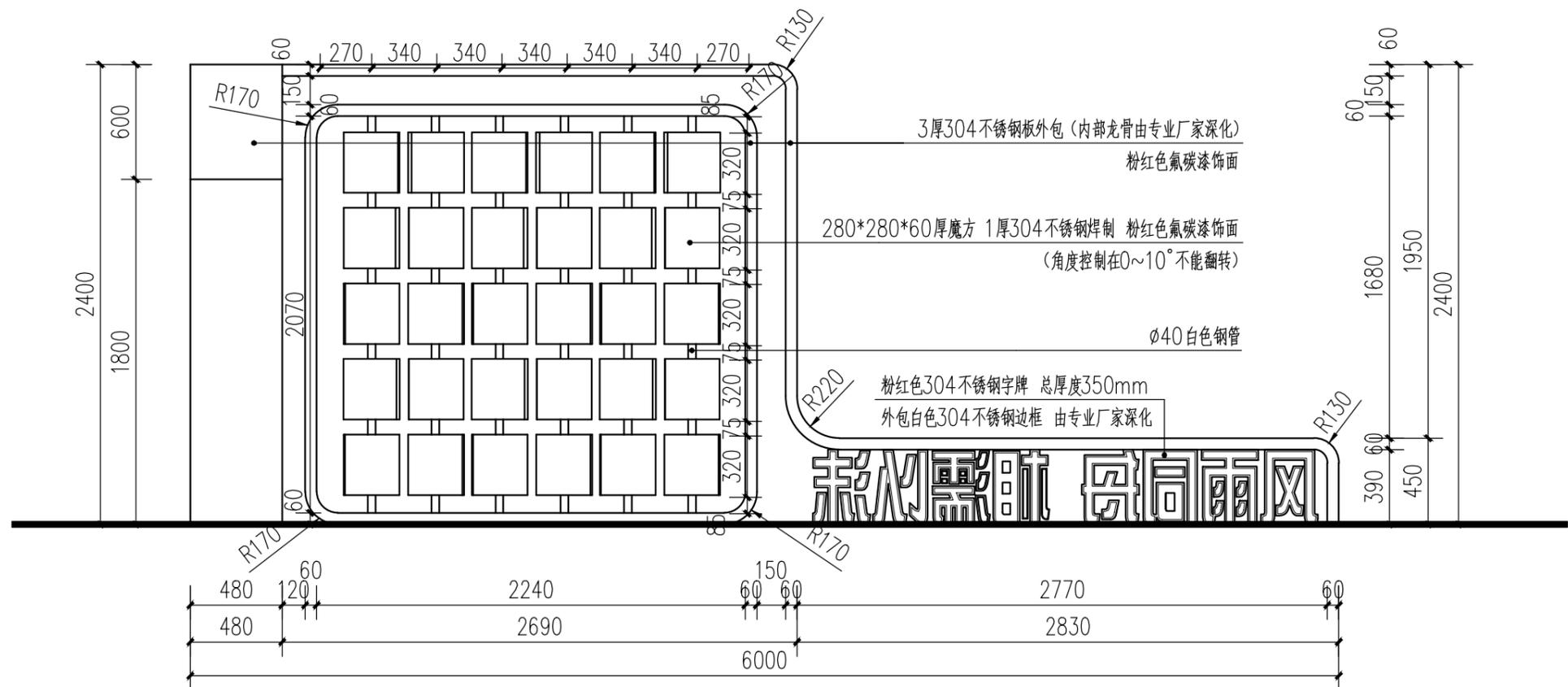
工程号	20242498204	审定			复核		
图号	FT-B-19	审核			设计		
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
井盖	



文化科普角正立面图 1:30



文化科普角背立面图 1:30

注：尺寸标注以mm为单位。

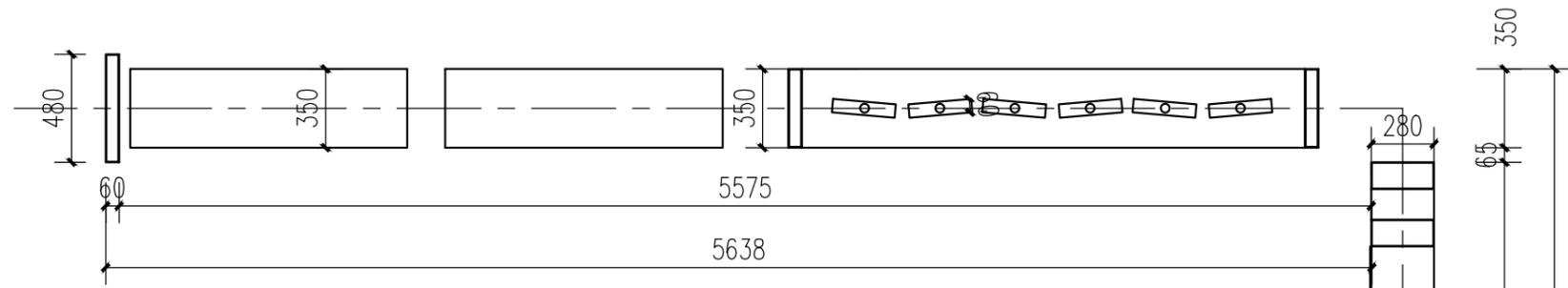
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

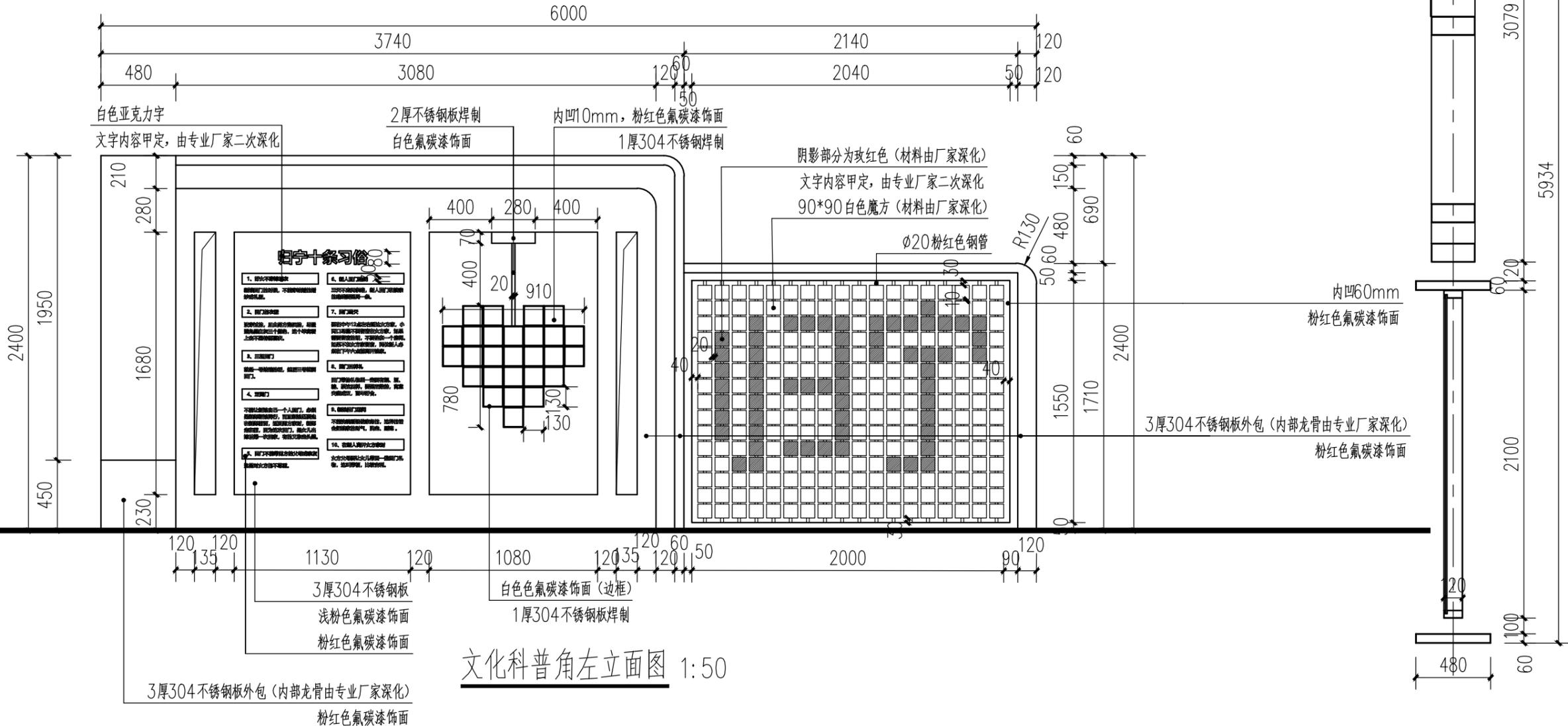
文化科普角详图一

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-B-20	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.



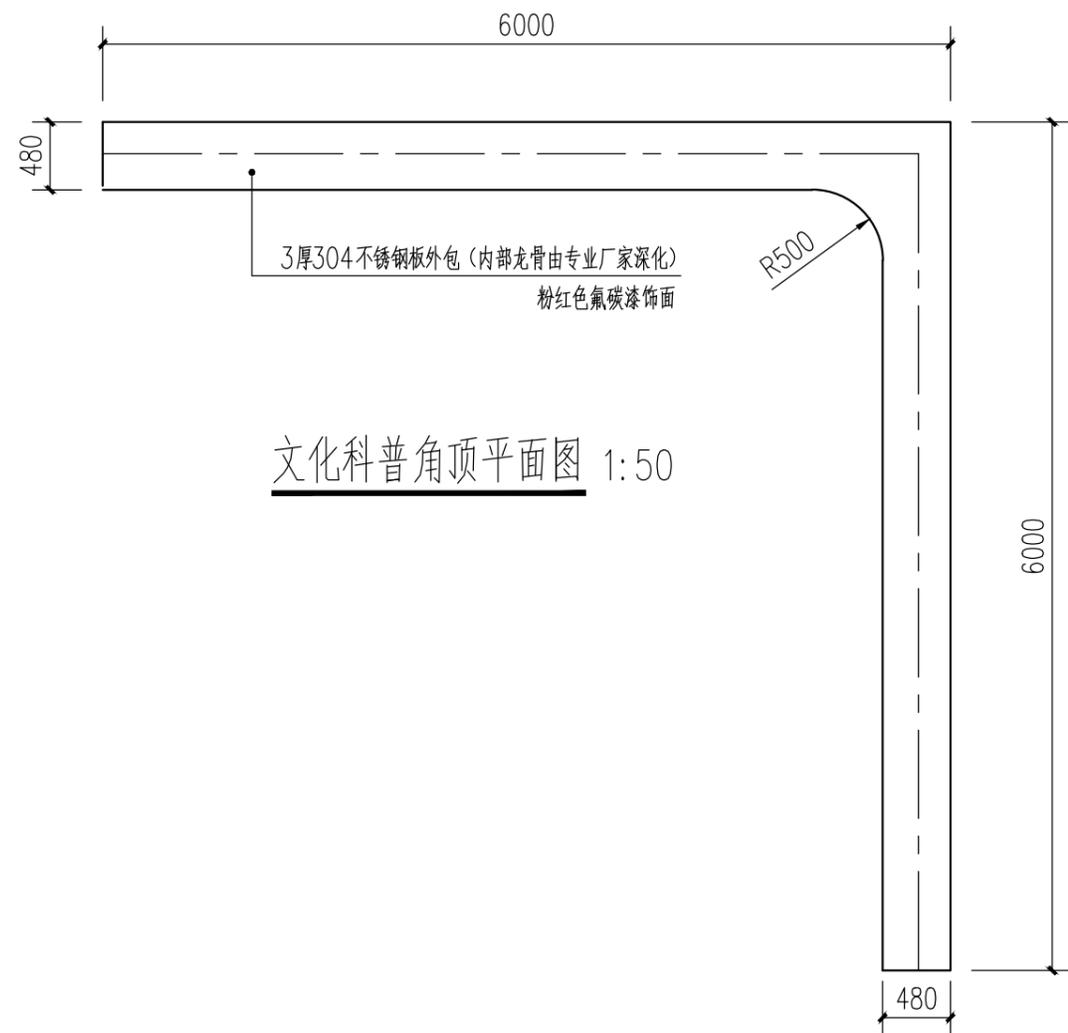
文化科普角平面图 1:30



文化科普角左立面图 1:50

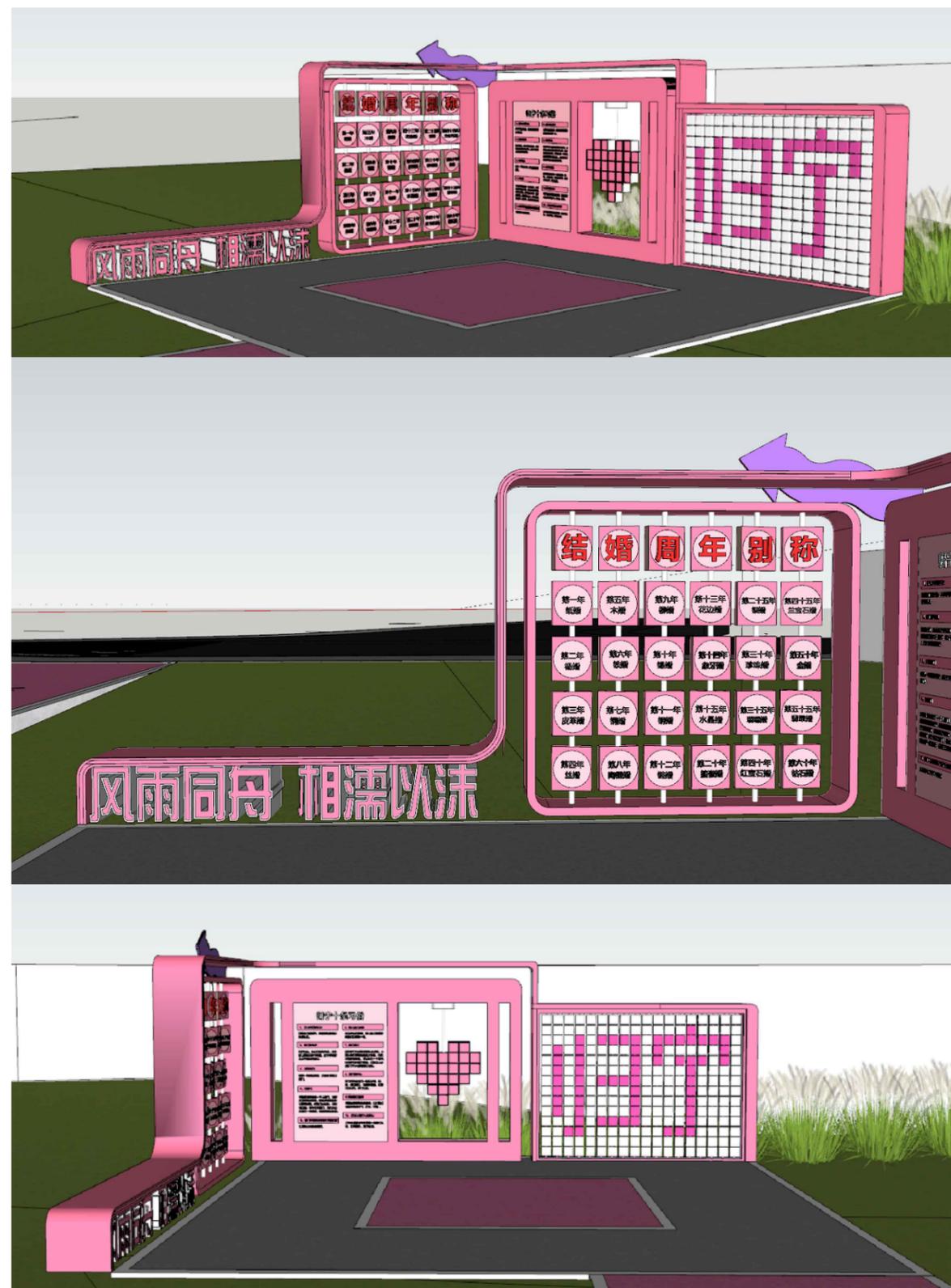
注: 尺寸标注以mm为单位。

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-B-21	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09



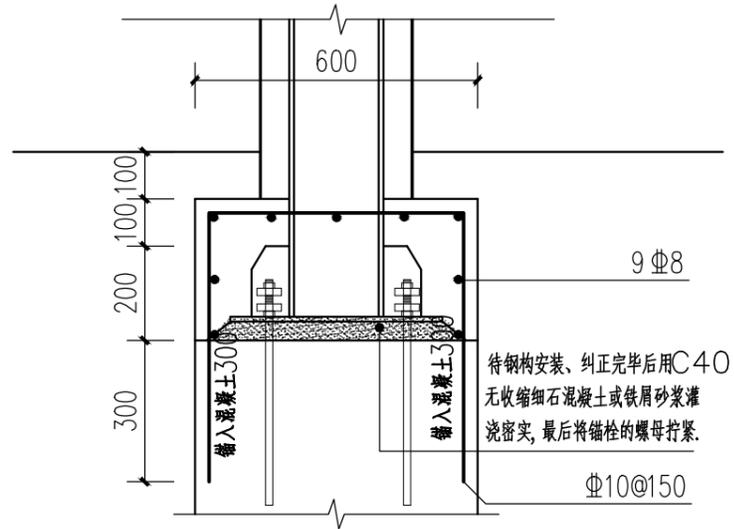
文化科普角顶平面图 1:50

注：尺寸标注以mm为单位。

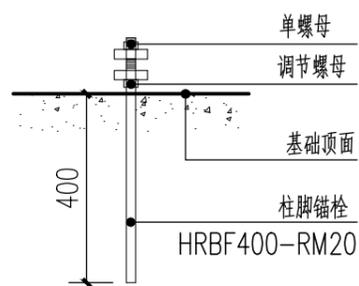


文化科普角效果图

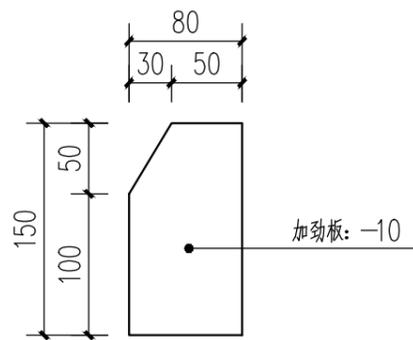
常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核			
	文化科普角详图三	图号	FT-B-22	审核		设计			
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	2024.09



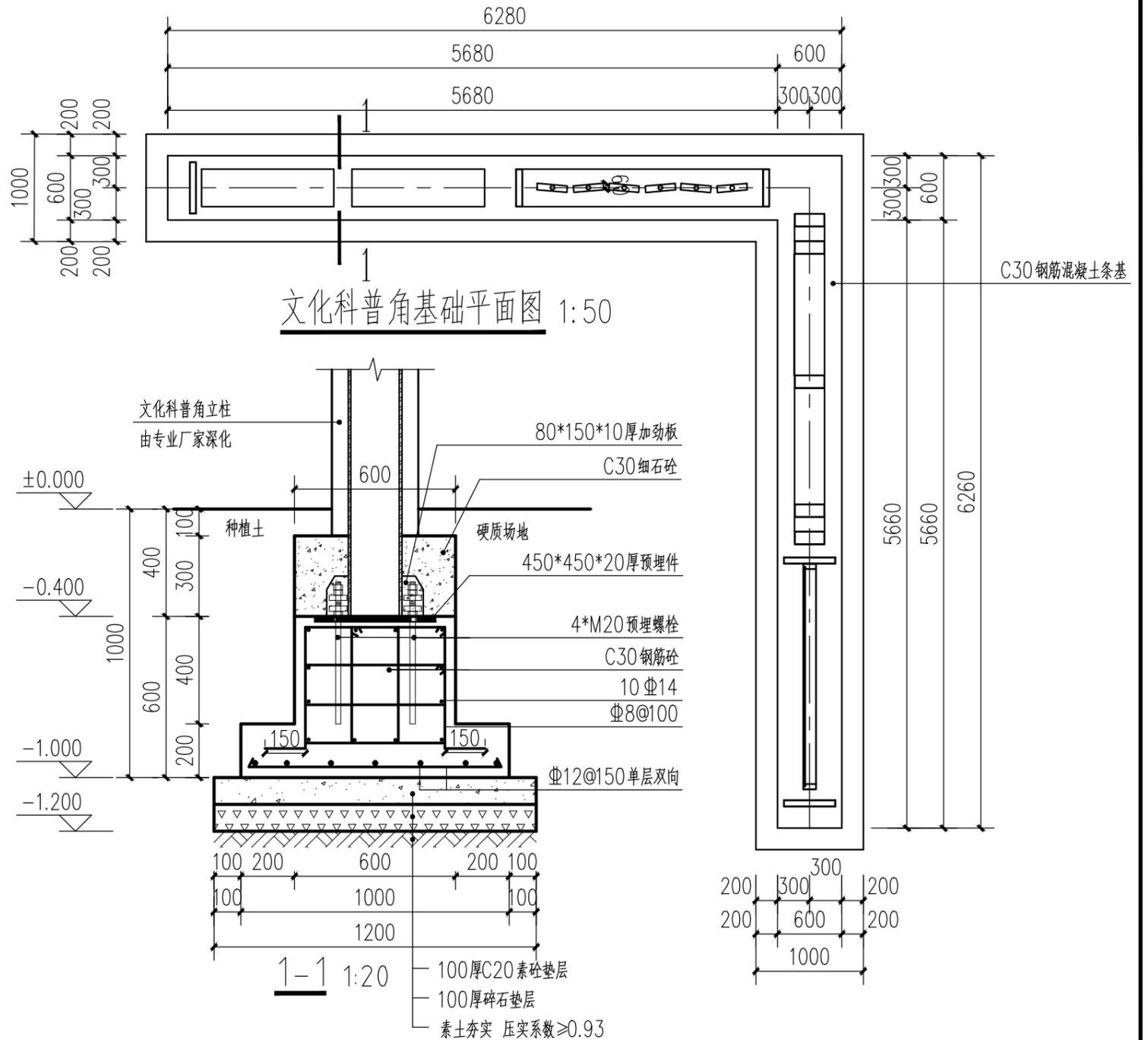
基础顶部大样图 1:15



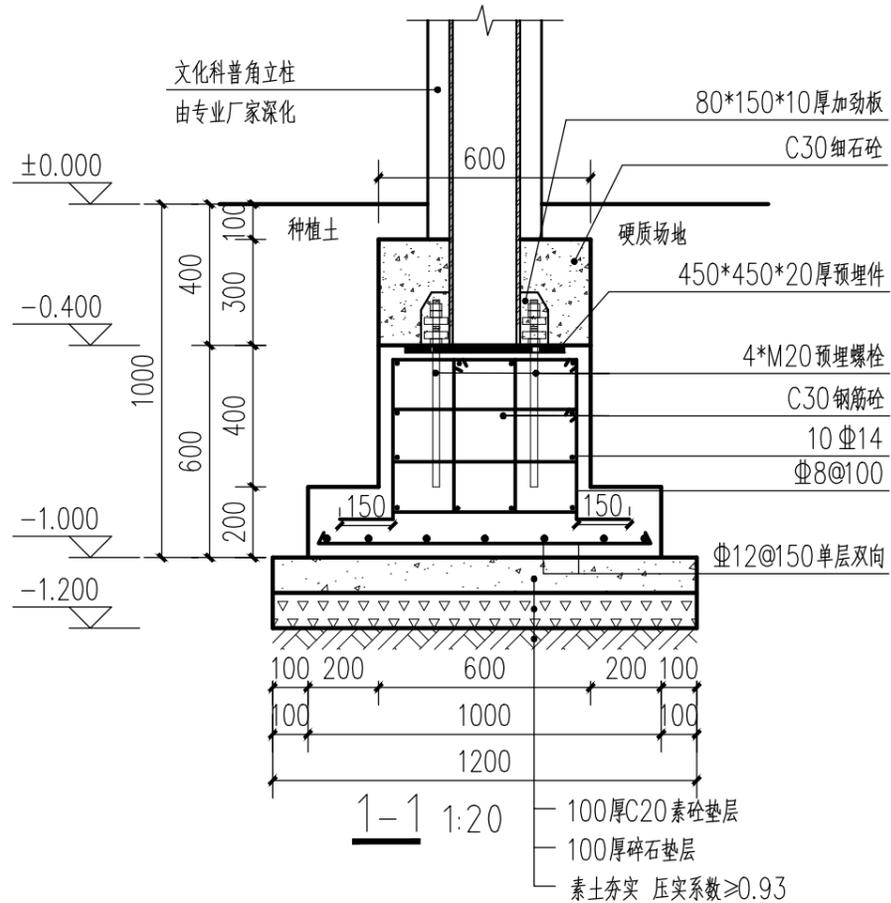
螺栓大样图 1:15



加劲板大样图 1:5



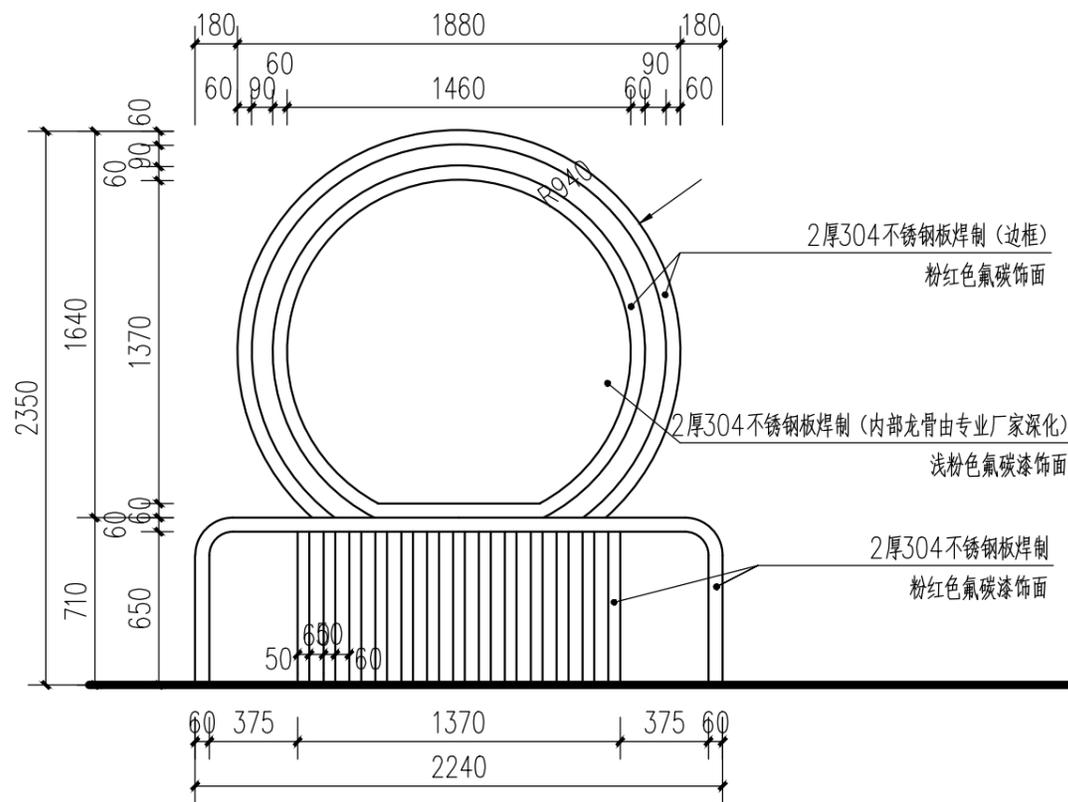
文化科普角基础平面图 1:50



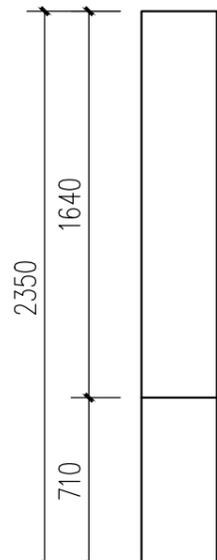
说明:

- 1、文化科普角主体材料采用钢结构,表面采用氟碳漆饰面,具体由专业厂家深化制作并安装,小品结构需保证其抗风性、牢固性、稳定性,在基础施工前,需经专业厂家确认,如需根据小品上部结构调整,厂家需向设计方反应,由设计、甲方确认调整方案后方可施工;
- 2、所有涉及到文字的字体、内容、图文排版需由厂家二次深化设计,并经甲方和设计方确认后方可施工;
- 3、未做地质勘探,地基承载力特征值按 $f_{qk}=120kPa$ 考虑,持力层标高低于基础设计标高时,应挖至持力层,采用级配砂石(砂:碎石=7:3)回填至设计标高,回填应分层夯实,压实系数0.97,换填垫层设计承载力特征值不小于 $120kPa$;
- 4、效果图仅为示意,所有涉及颜色的材料要求送样,由设计、甲方确认后方可施工;
- 5、本图中标高采用相对标高,以文化科普角场地完成面标高为 ± 0.000 ;
- 6、图中尺寸标注均以mm为单位。

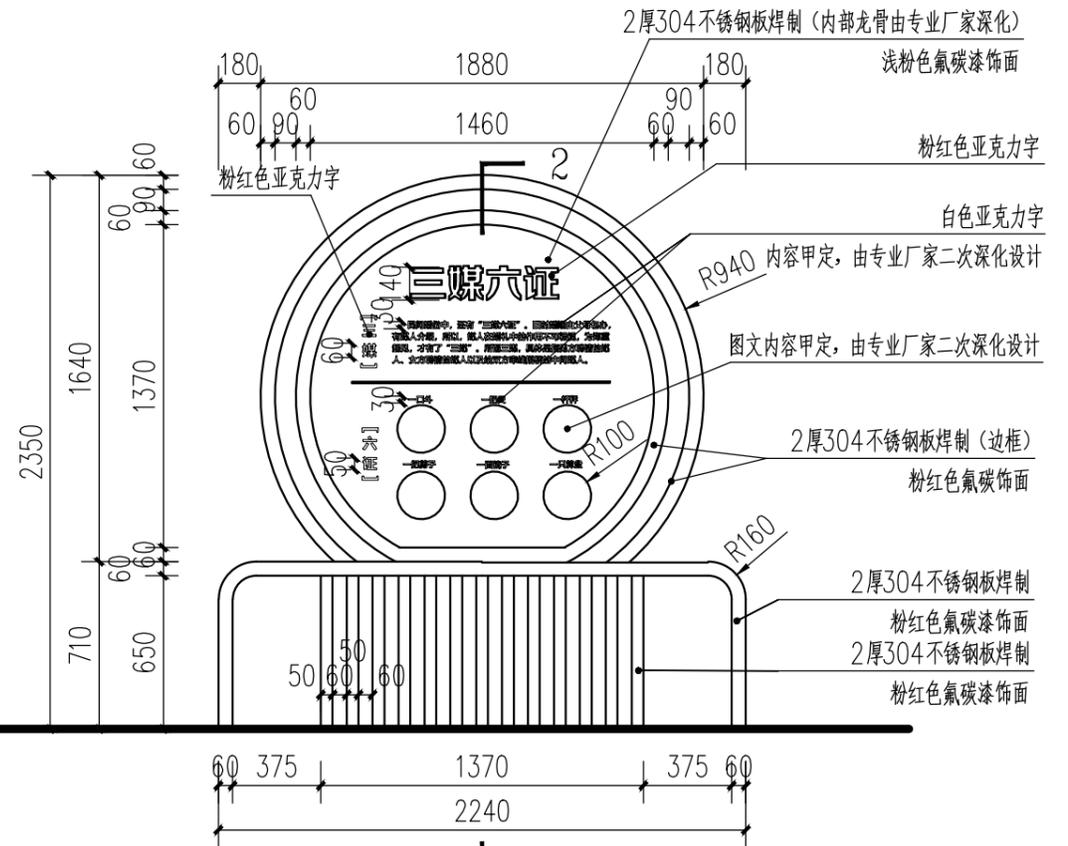
建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	



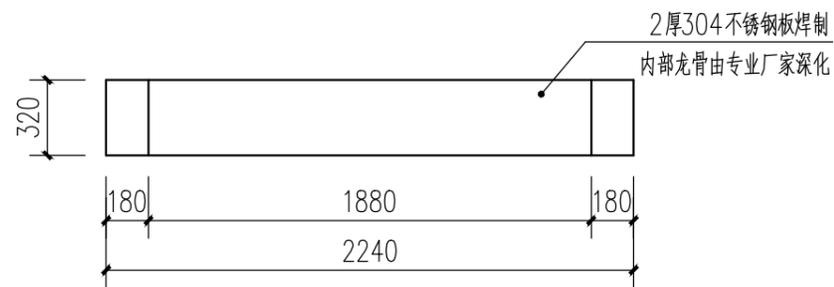
婚俗宣传牌二背立面图 1:30



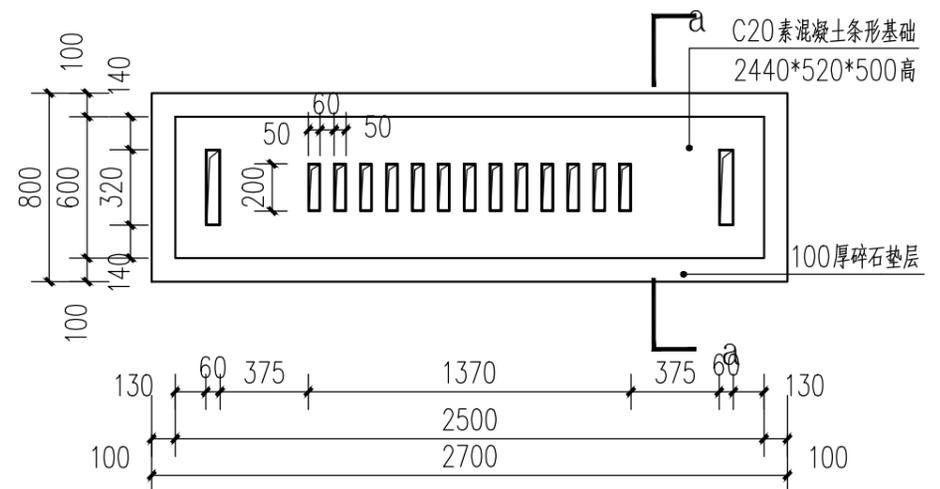
婚俗宣传牌二侧立面图 1:50



婚俗宣传牌二正立面图 1:50



婚俗宣传牌二顶平面图 1:30



婚俗宣传牌二基础平面图 1:30

注：尺寸标注以mm为单位。

常州市钟楼区住房和城乡建设局

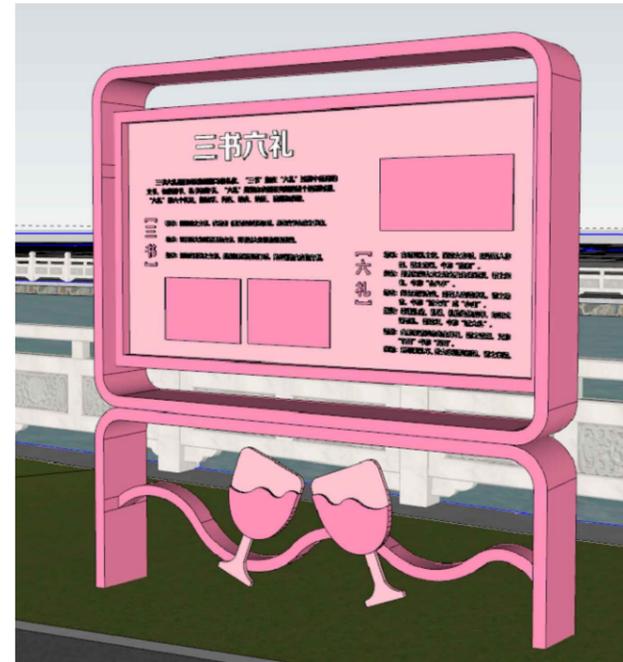
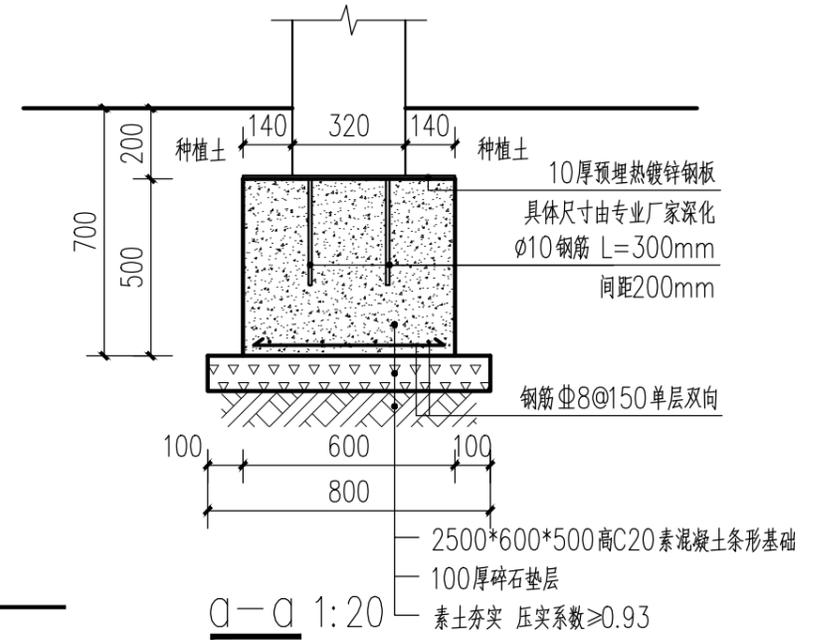
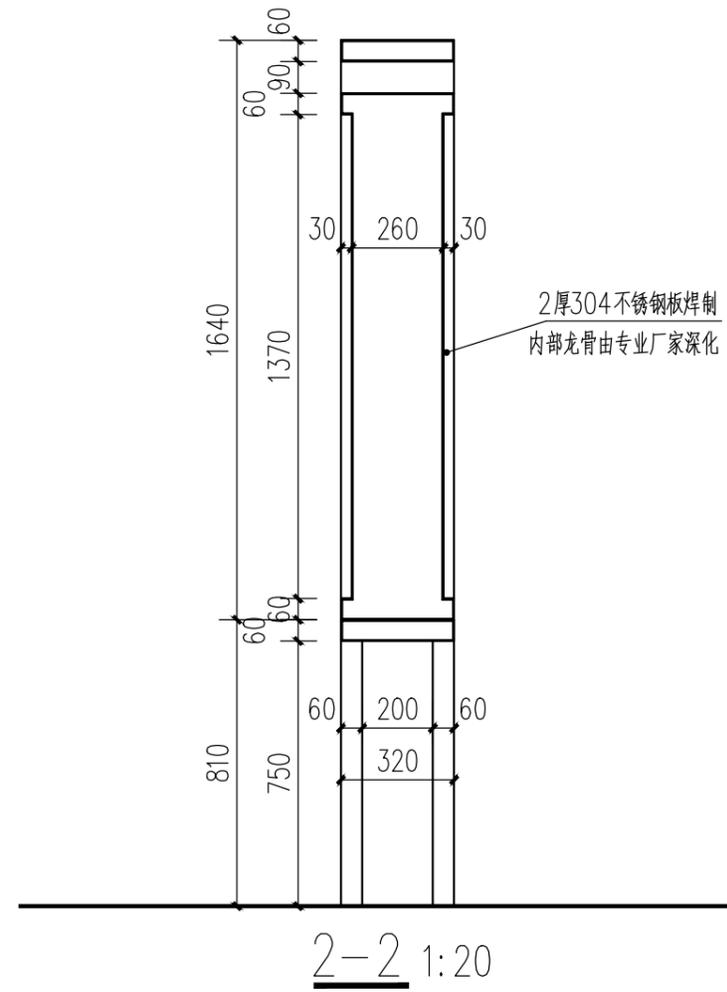
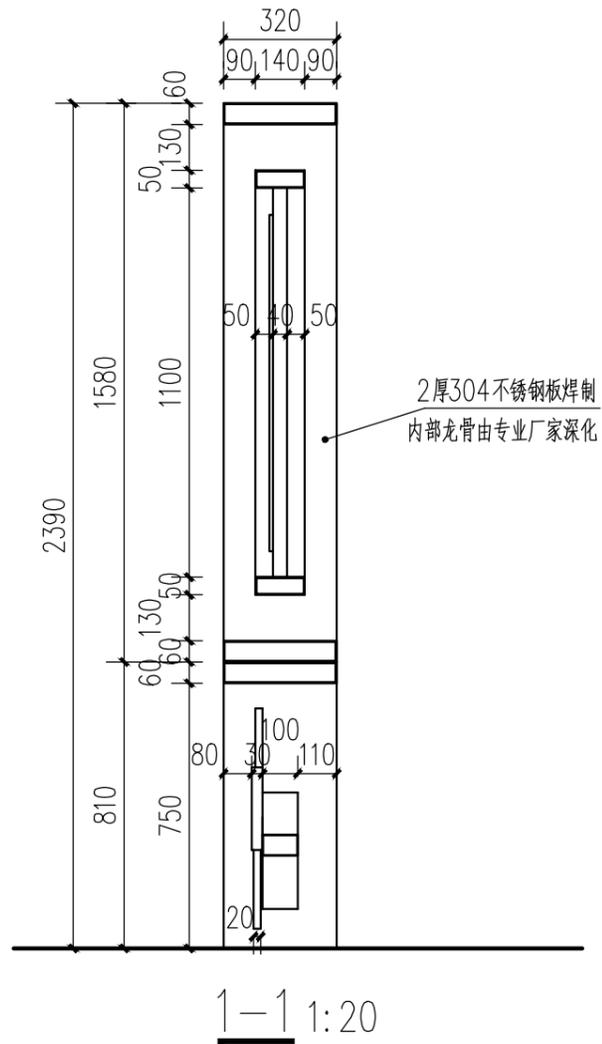
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

婚俗宣传牌二详图

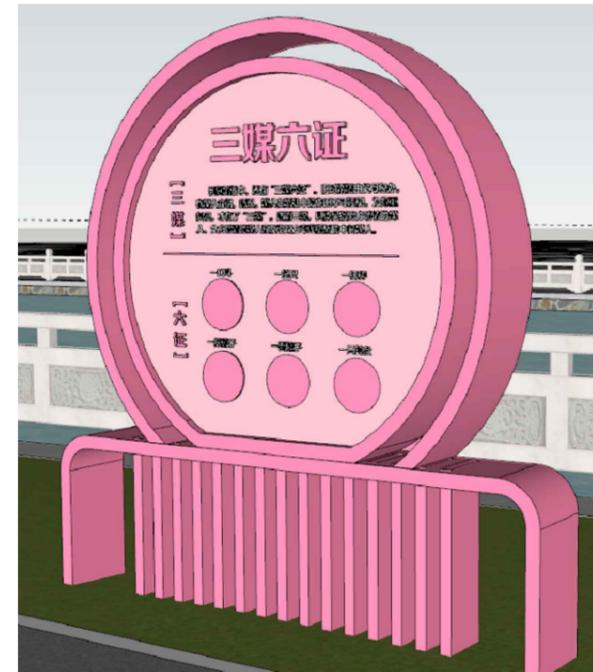
工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-B-25	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑	结构
管综	景观
道路	桥梁
会签	



婚俗宣传牌一效果图

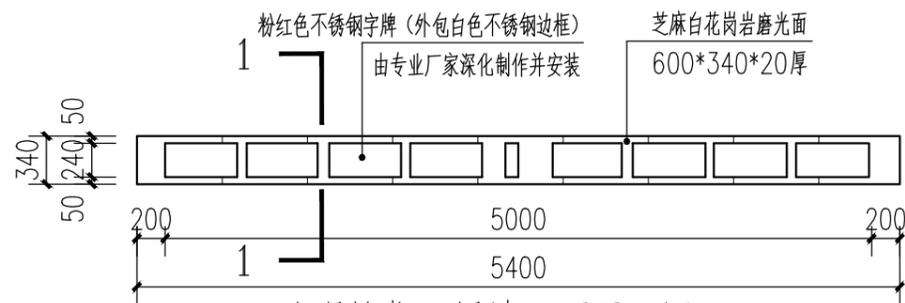


婚俗宣传牌二效果图

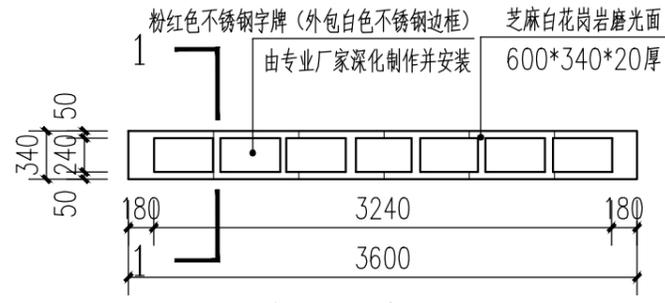
- 说明：
- 1、图中所标尺寸以mm为单位。
 - 2、婚俗宣传牌一、二字体样式、内容、图文排版由专业厂家二次深化设计，并经甲方及设计方确定后制作和安装；
 - 3、小品主体材料建议采用304不锈钢板焊制，表面采用氟碳漆饰面，具体由专业厂家深化制作并安装；
 - 4、基础可根据厂家要求调整，并经设计、甲方确认后后方可施工；
 - 5、效果图仅为示意，需以实际情况为准，所有涉及颜色的材料要求送样，由设计、甲方确认后后方可施工。

常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核			
	婚俗宣传牌一、二断面详图	图号	FT-B-26	审核		设计			
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	2024.09

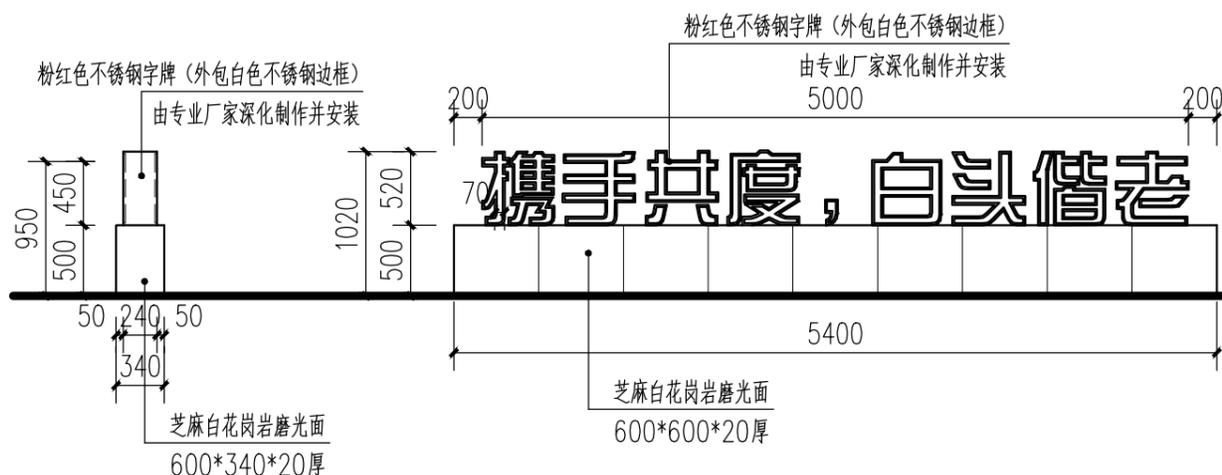




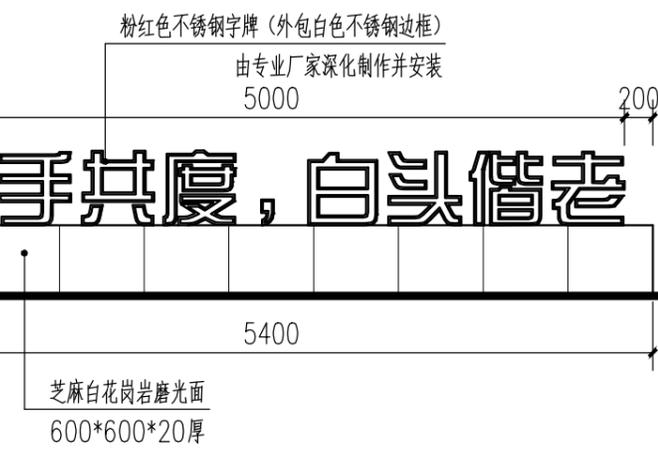
“浪漫情报”矮墙四顶平面图 1:50



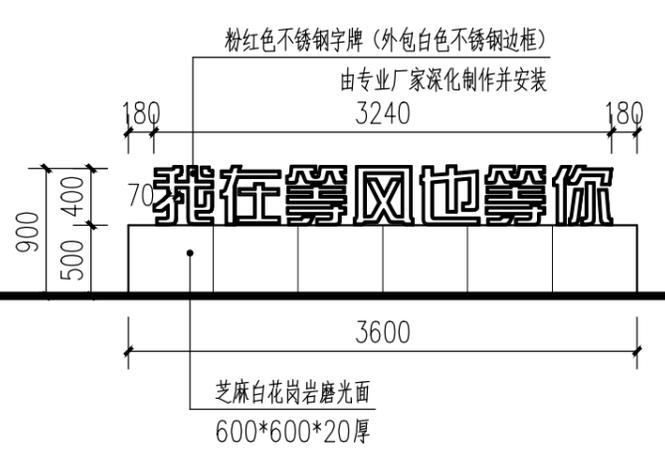
“浪漫情报”矮墙五顶平面图 1:50



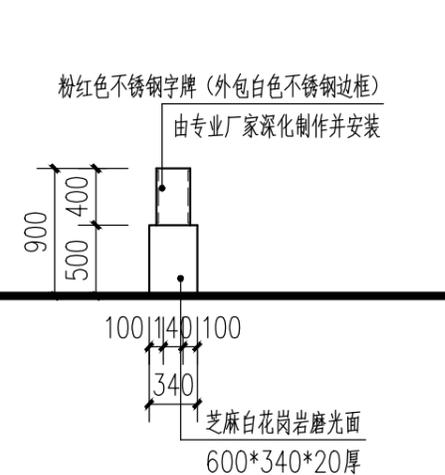
“浪漫情报”矮墙四侧立面图 1:50



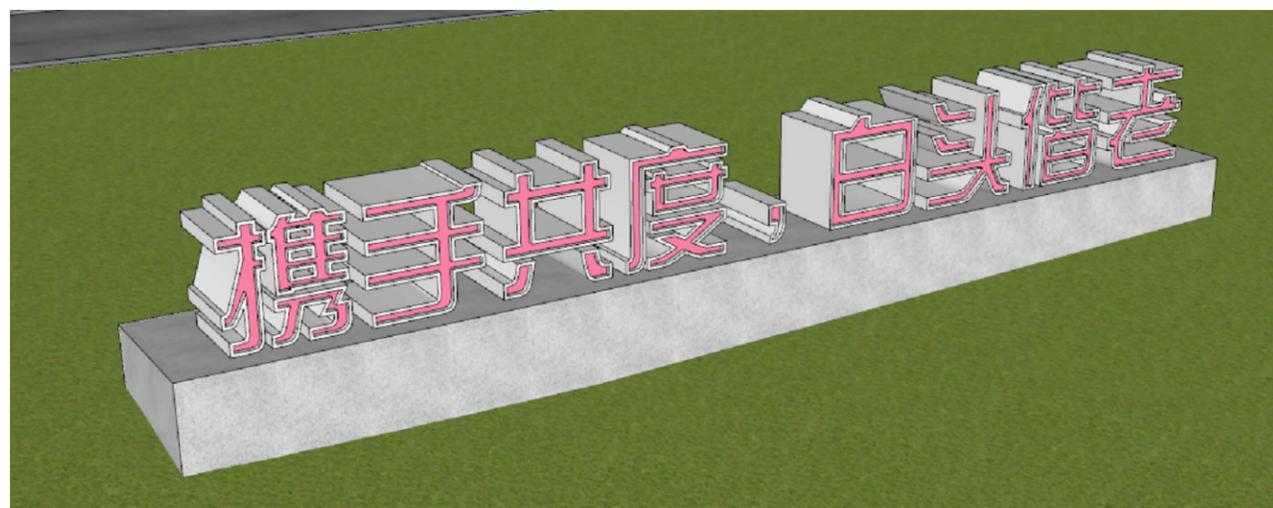
“浪漫情报”矮墙四立面图 1:50



“浪漫情报”矮墙五立面图 1:50

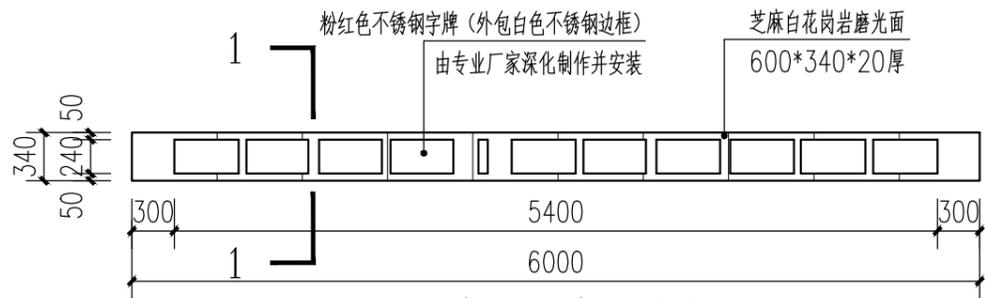


“浪漫情报”矮墙五侧立面图 1:50

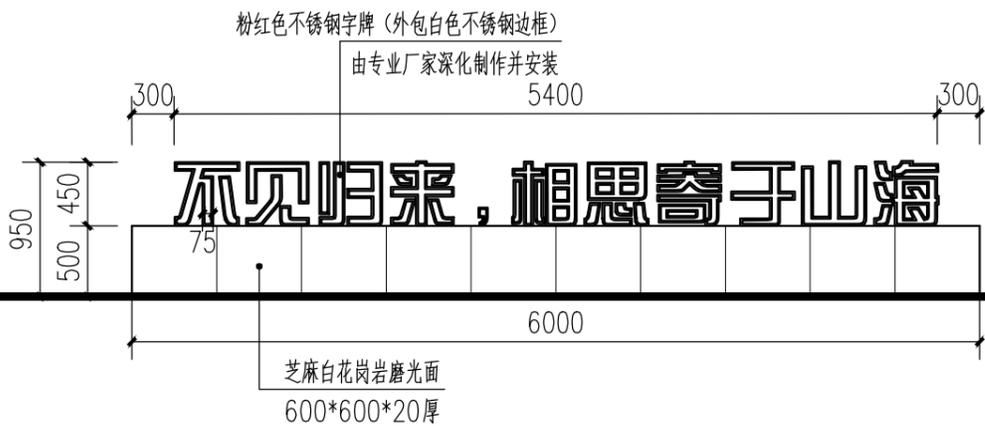


“浪漫情报”矮墙效果图

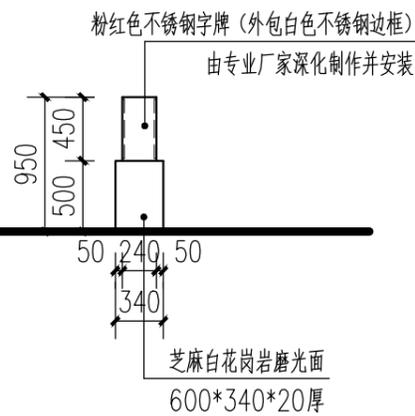
建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	



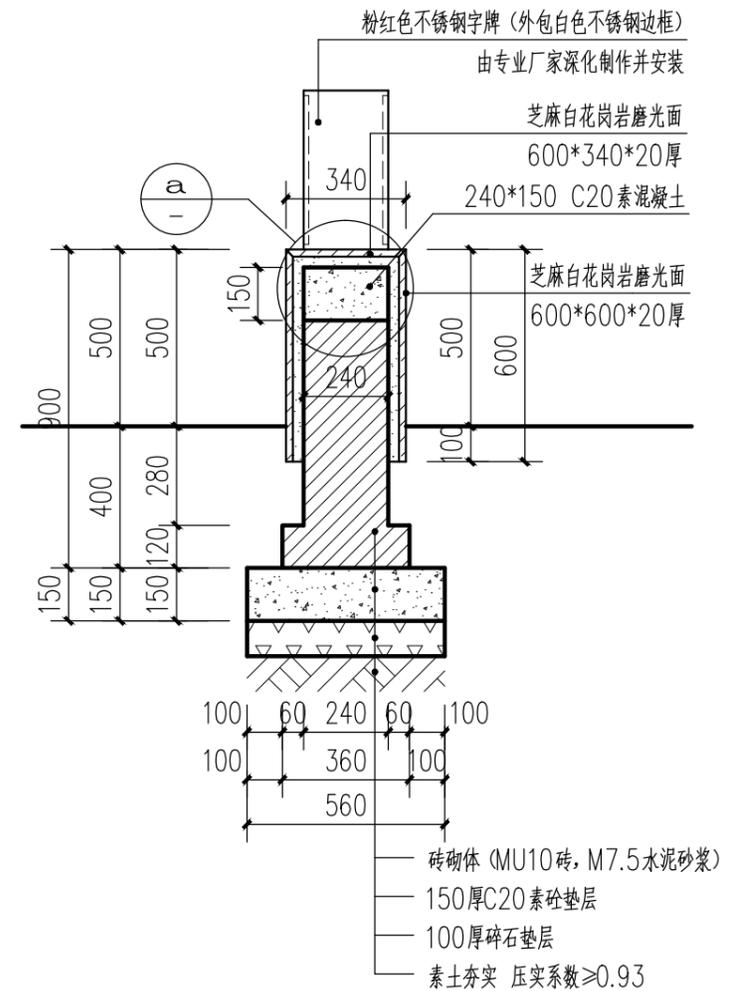
“浪漫情报”矮墙六顶平面图 1:50



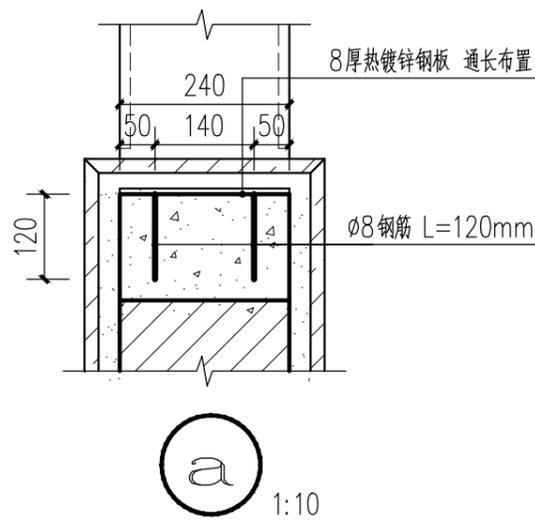
“浪漫情报”矮墙六立面图 1:50



“浪漫情报”矮墙六侧立面图 1:50



1-1 1:20



a 1:10

说明:

- 1、字体样式由专业厂家二次深化设计,并经甲方及设计方确定后制作和安装。
- 2、字牌材质为304不锈钢,表面采用氟碳漆饰面,需由专业厂家深化制作并安装;
- 3、效果图仅为示意,需以实际情况为准,所有涉及颜色的材料要求送样,由设计、甲方确认后后方可施工;

常州市钟楼区住房和城乡建设局

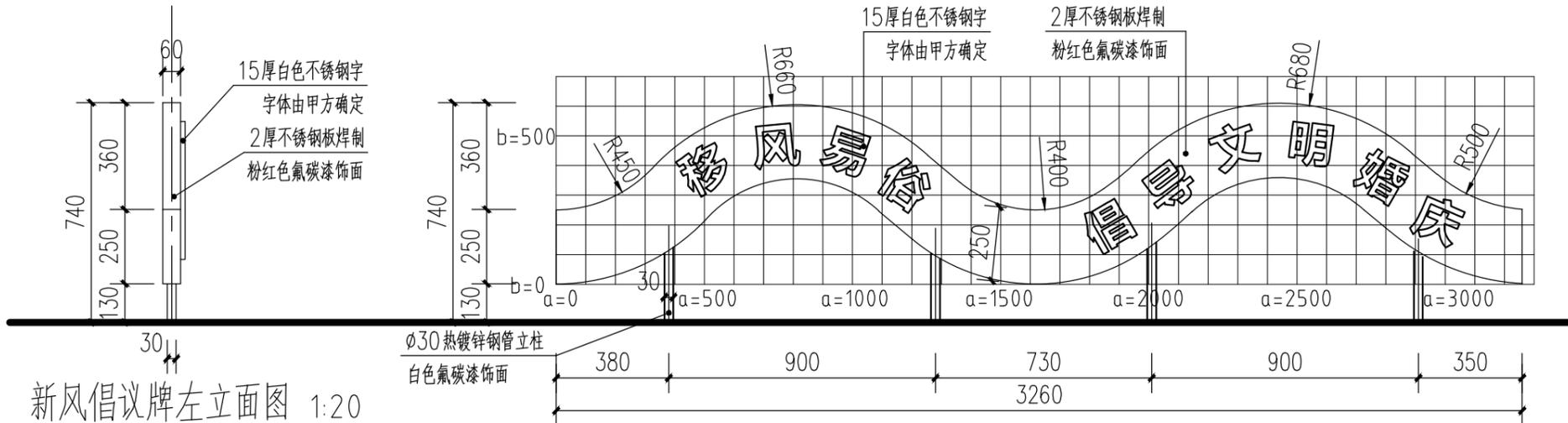
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

“浪漫情报”矮墙六详图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-B-28	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

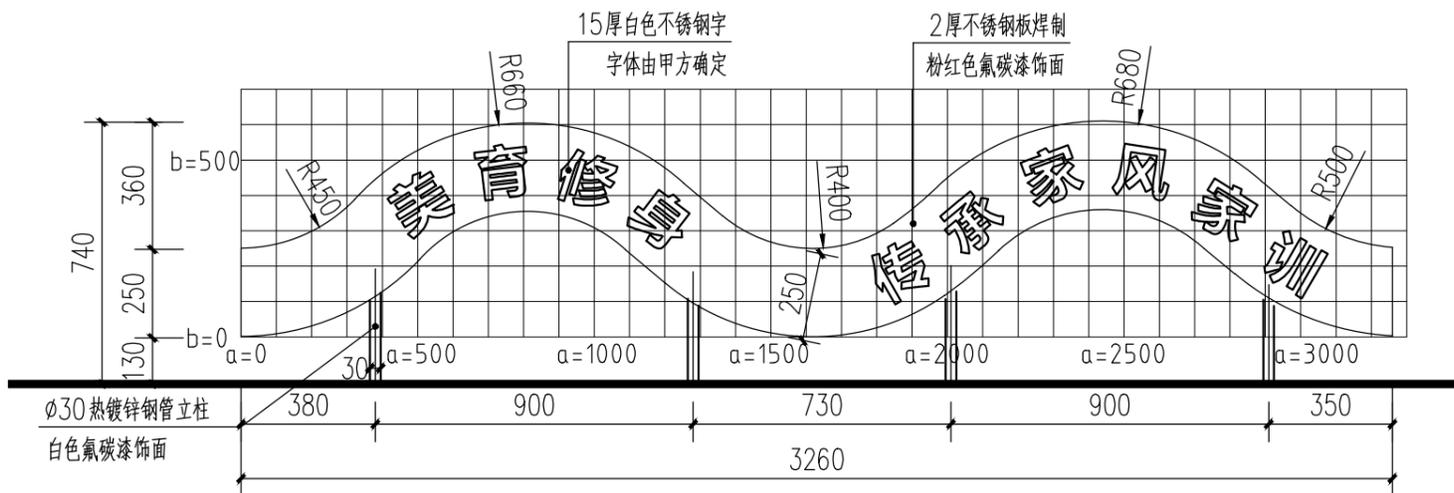
建筑	结构
景观	管景
桥梁	道路
会签	



新风倡议牌左立面图 1:20

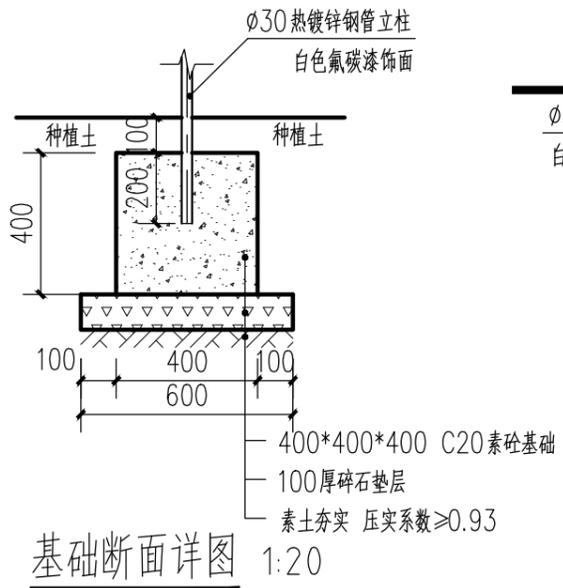
新风倡议牌三立面图 1:20

注：本图中方格网尺寸为100×100mm。



新风倡议牌四立面图 1:20

注：本图中方格网尺寸为100×100mm。



基础断面详图 1:20



新风倡议牌效果图示意

说明：

- 1、新风倡议牌需由厂家深化设计，并加工安装；
- 3、基础可根据厂家要求调整，并经设计、甲方确认后方可施工；
- 4、效果图仅为示意，需以实际情况为准，所有涉及颜色的材料要求送样，由设计、甲方确认后方可施工；

常州市钟楼区住房和城乡建设局

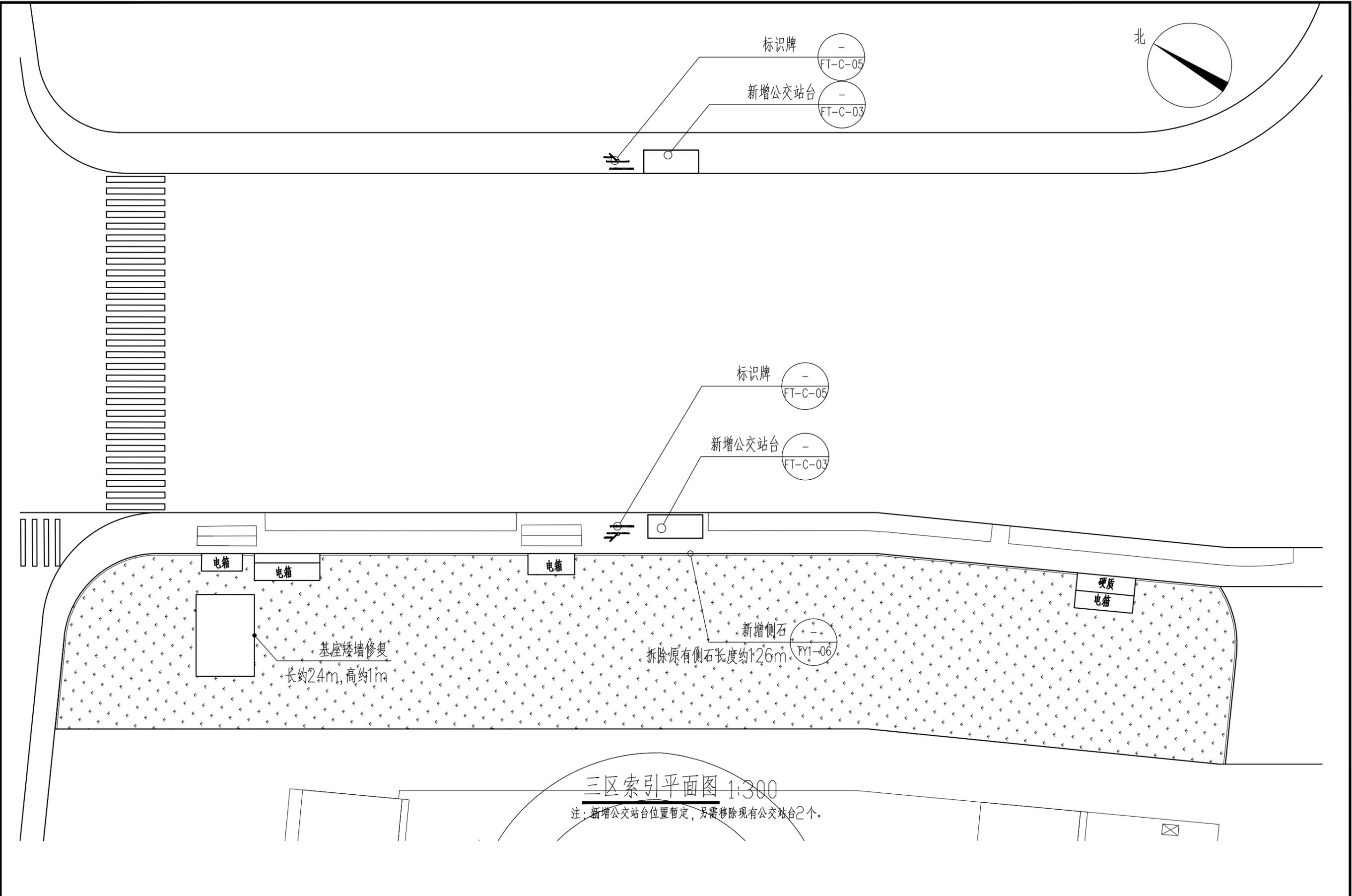
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

新风倡议牌三、四详图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-B-30	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	

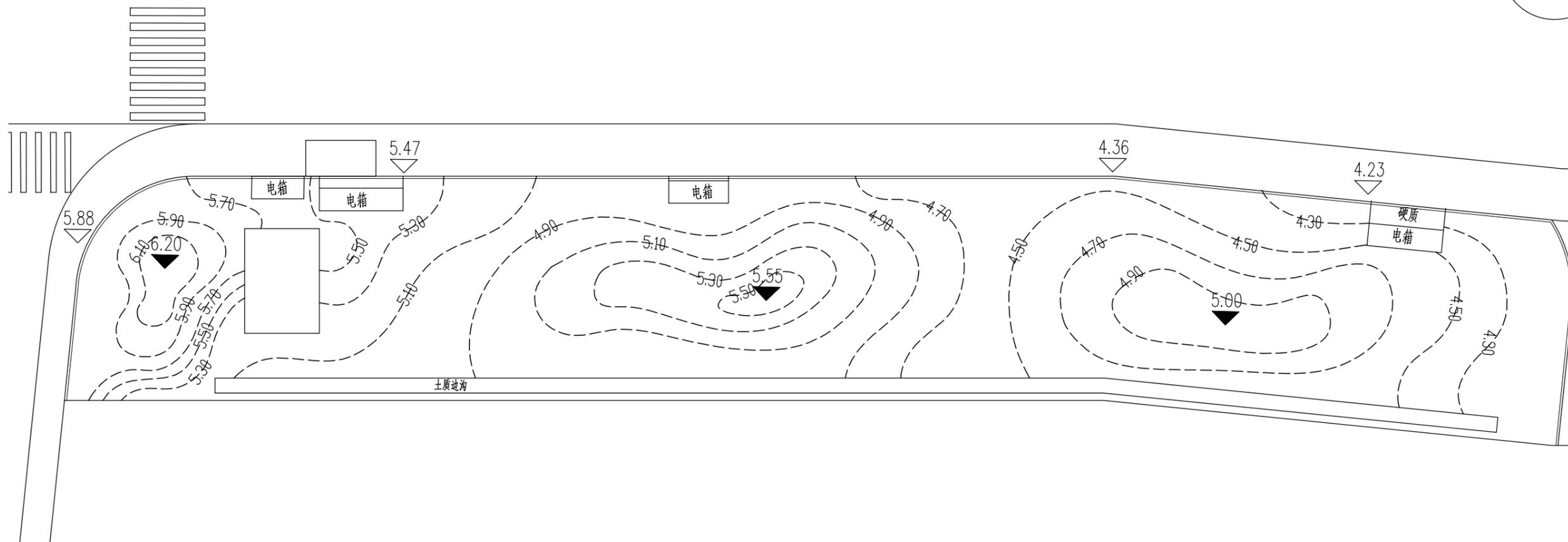
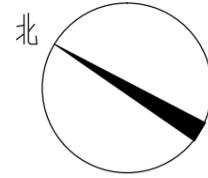


三区索引平面图 1:300
注: 新增公交站台位置暂定, 另需移除现有公交站台2个。

常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核			
	三区索引平面图	图号	FT-C-01	审核		设计			
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	2024.09



建筑	结构								
景观	管综								
桥梁	道路								
会签									



三区竖向平面图 1:300

注：1、本案图纸竖向采用绝对标高，高程系统为1956年黄海高程系，施工前施工方应核准现场的整体地形标高，如有疑问，应及时向设计方反应；
2、▽为现状标高，▼为设计标高。

常州市钟楼区住房和城乡建设局

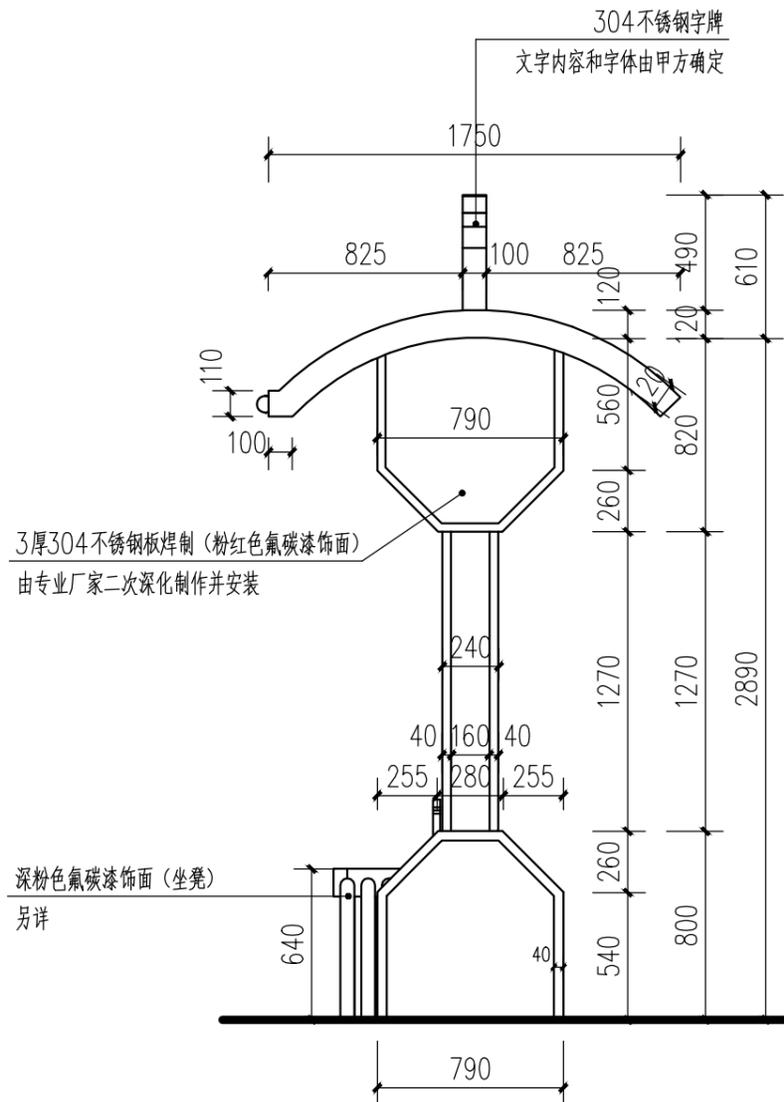
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

三区竖向平面图

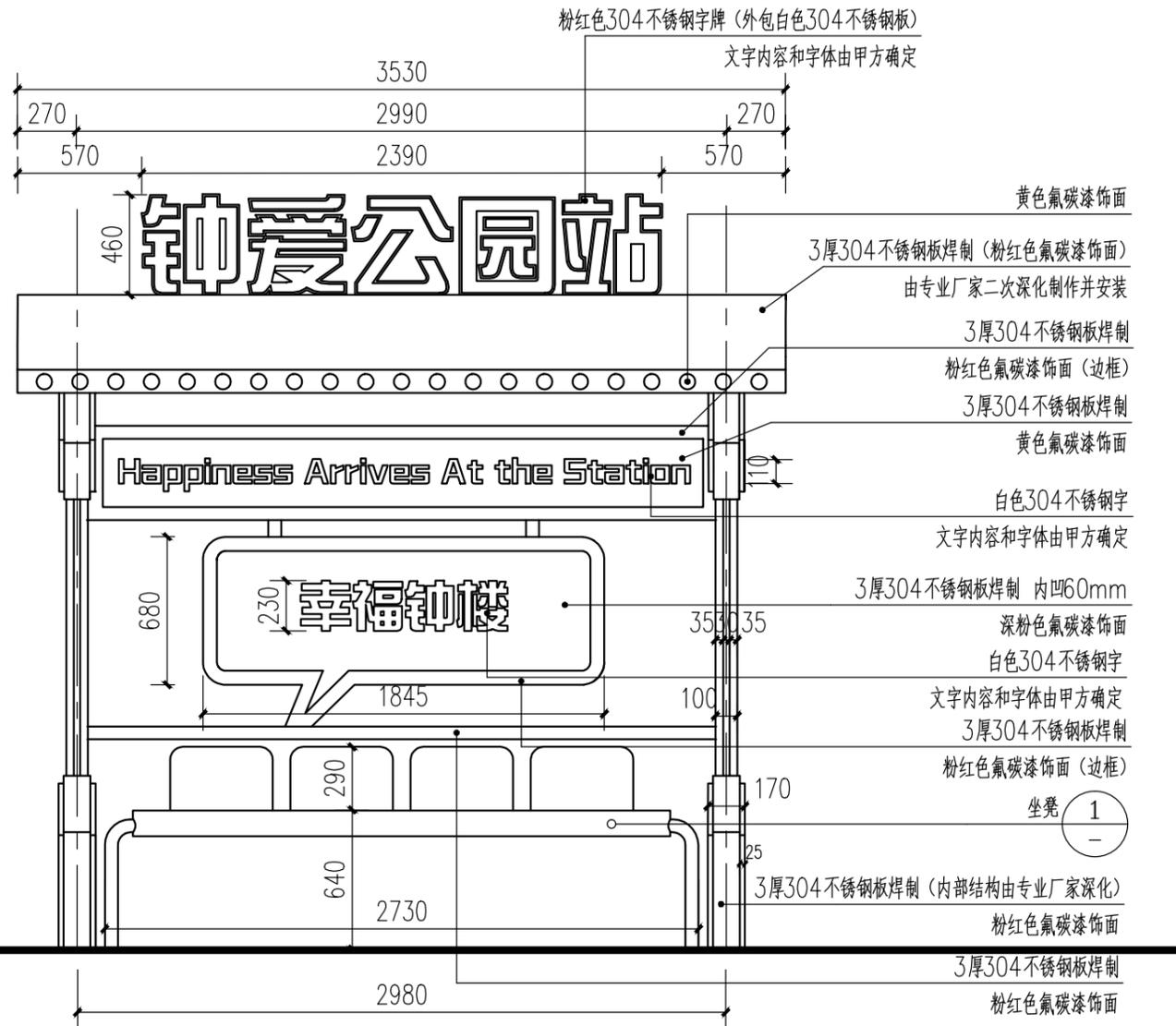
工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-C-02	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

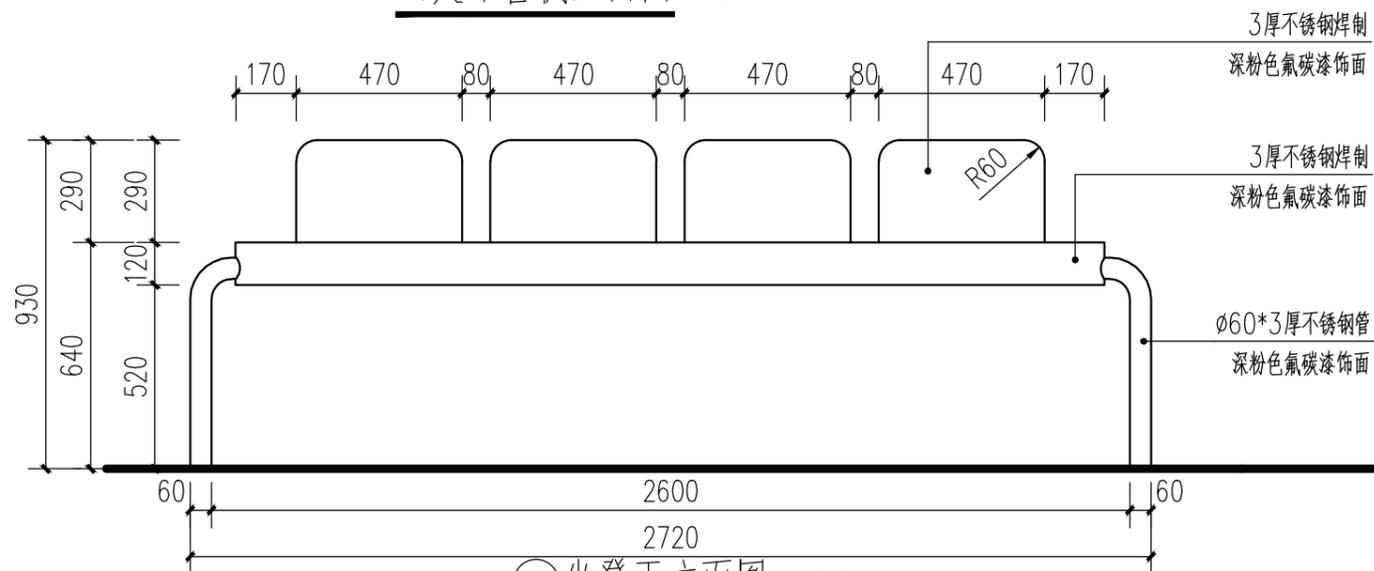
建筑	结构
景观	管
桥梁	路
会	签



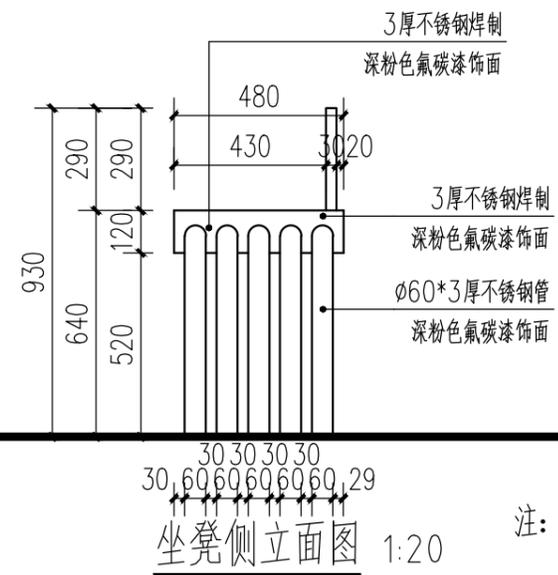
公交站台侧立面图 1:30



公交站台正立面图 1:30



①坐凳正立面图 1:20



坐凳侧立面图 1:20

注: 尺寸标注以mm为单位。

常州市钟楼区住房和城乡建设局

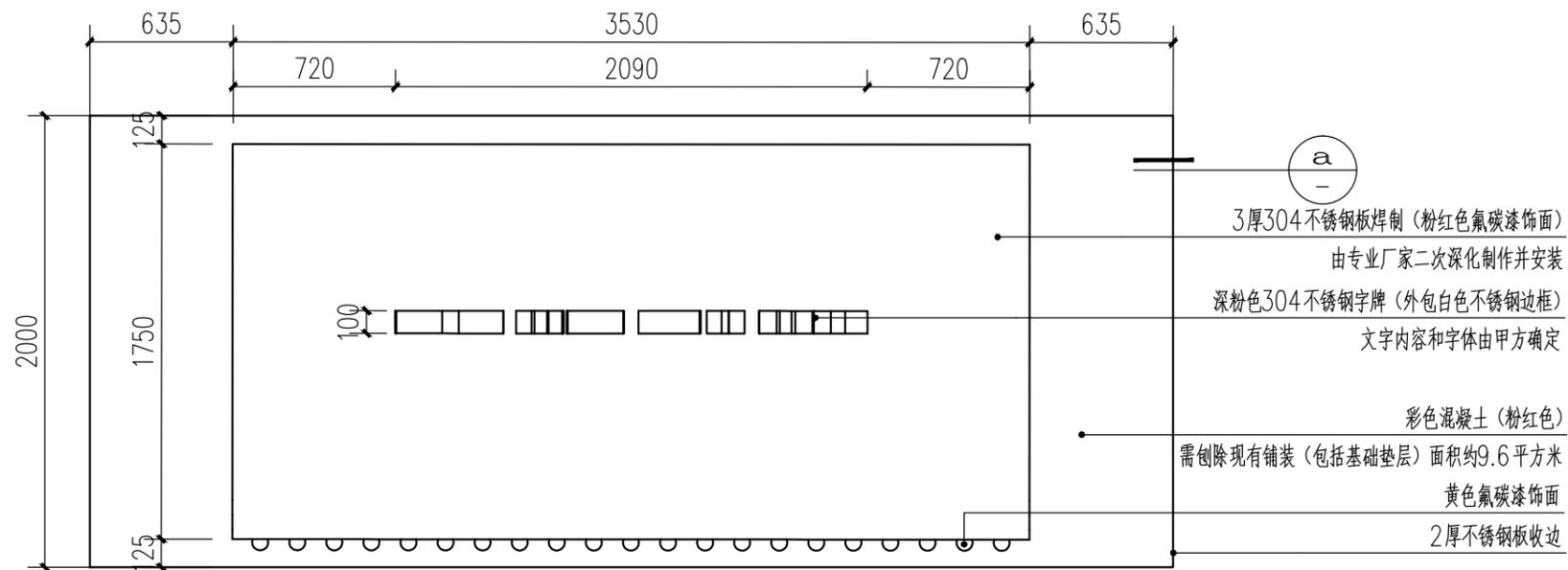
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

三区公交站台详图一

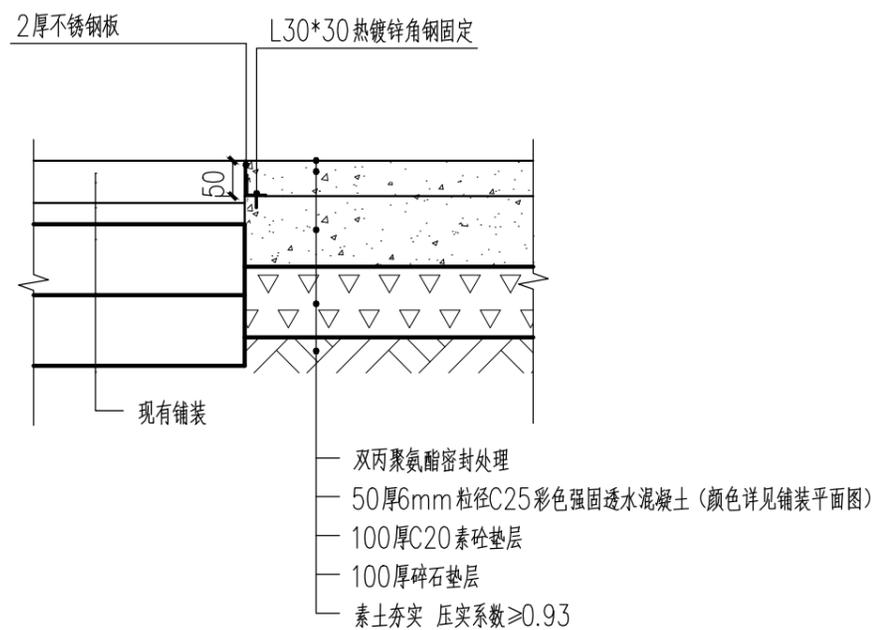
工程号	20242498204	审定		复核	
图号	FT-C-03	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	



公交站台顶平面图 1:30



Ⓐ 公交车站底下铺装做法 1:10

注: 公交底下需破除原有铺装 (包括基础垫层) 面积约9.6平方米。

注: 尺寸标注以mm为单位。



公交站台效果图

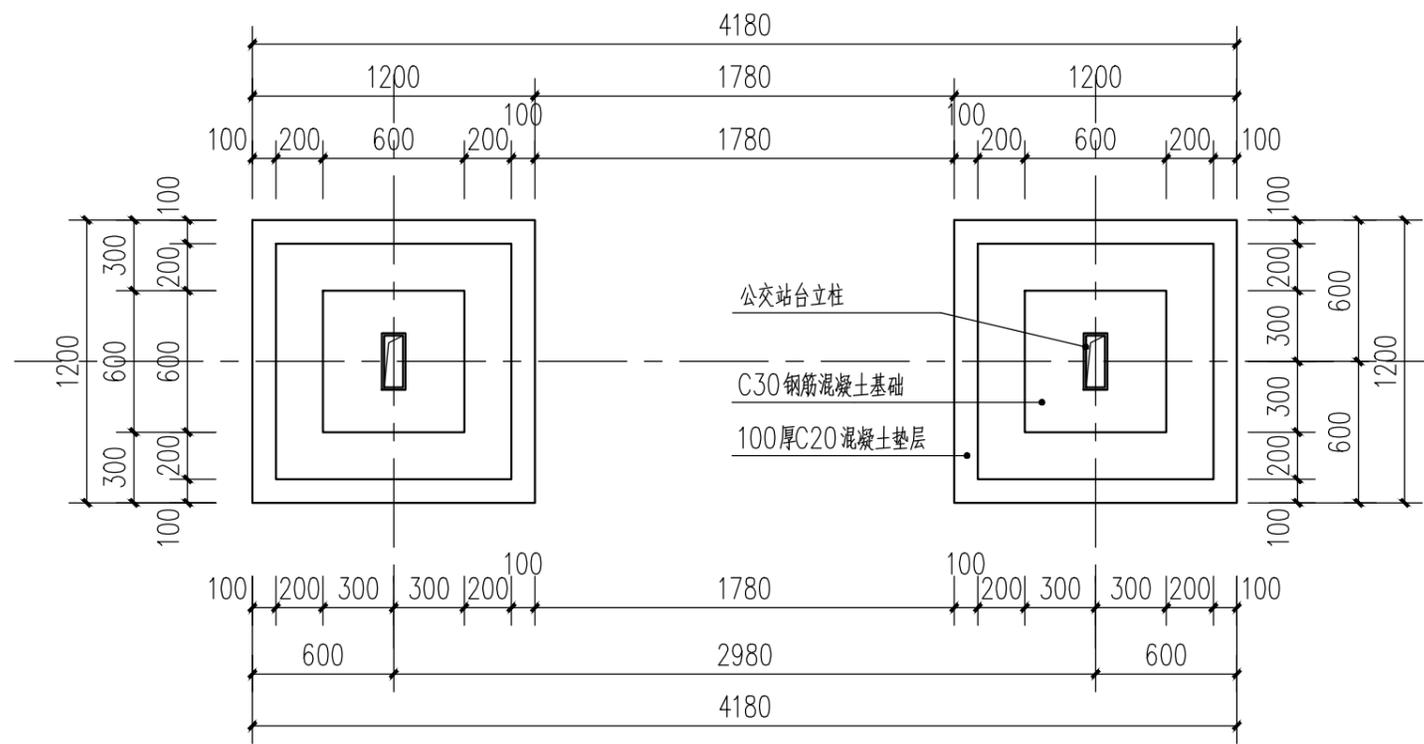
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

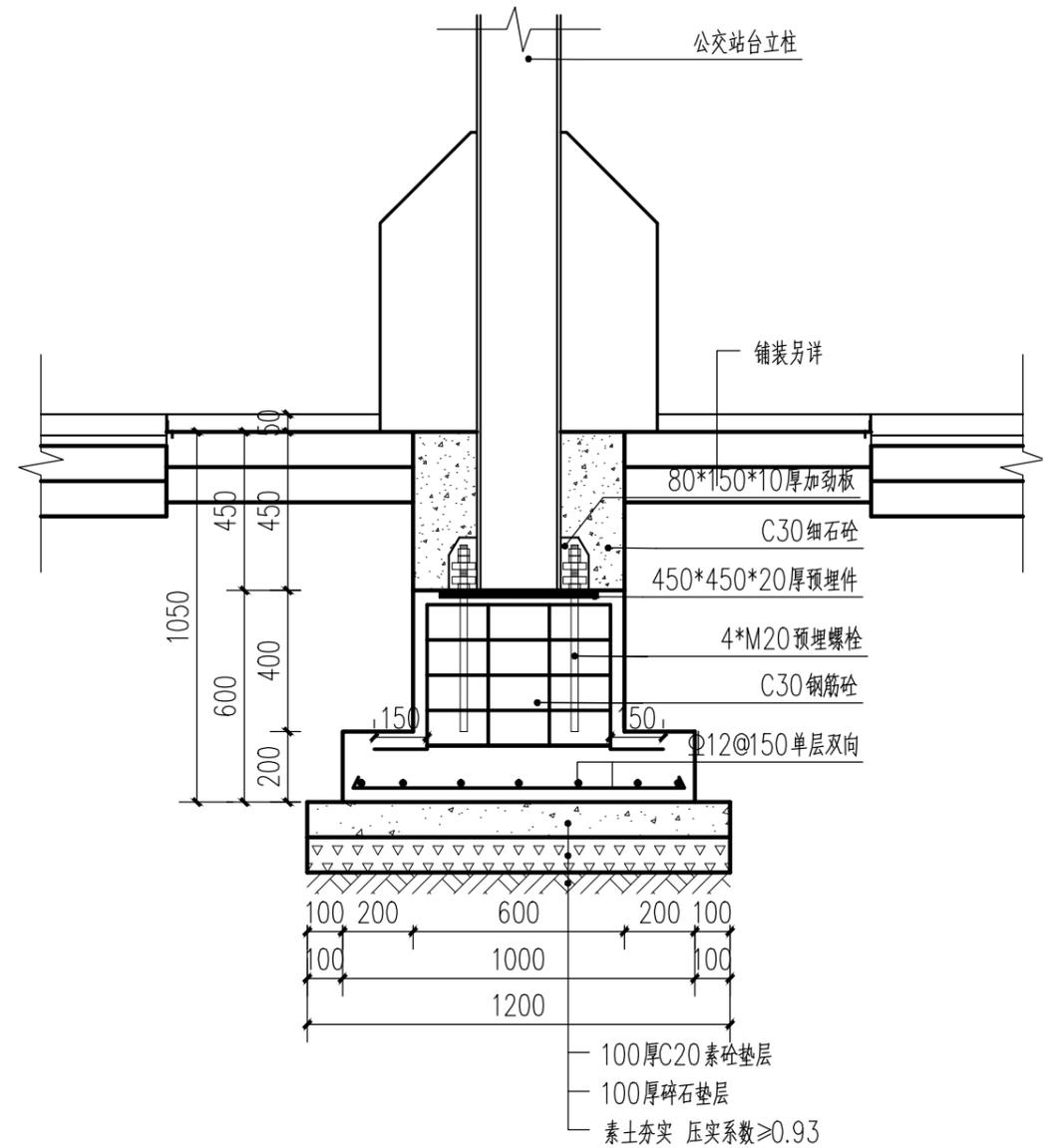
三区公交站台详图二

工程号	20242498204	审定			复核		
图号	FT-C-04	审核			设计		
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	2024.09

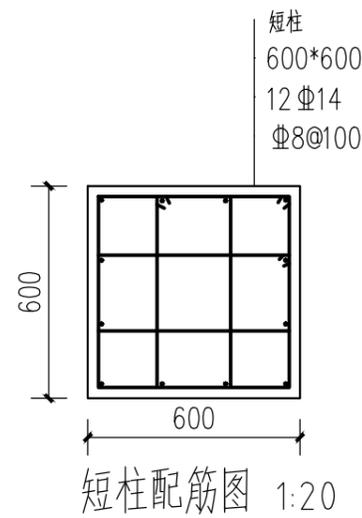
江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.



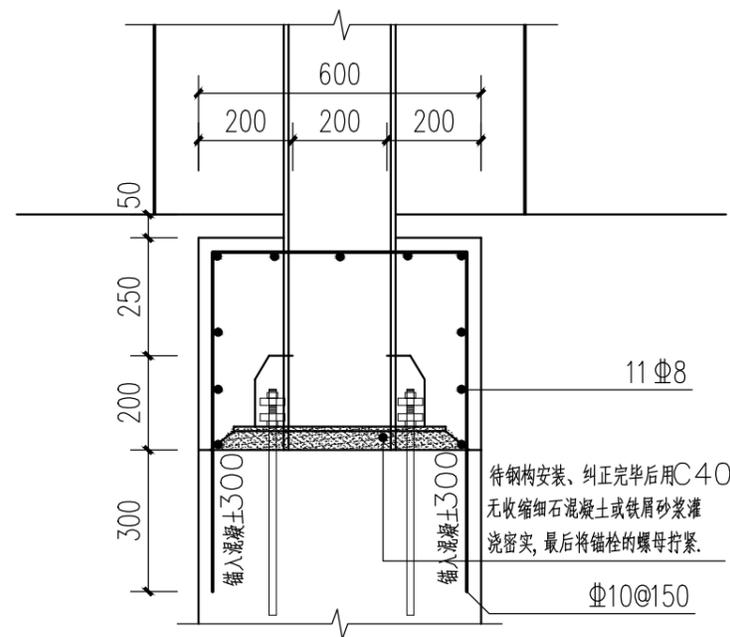
公交车站台基础平面图 1:30



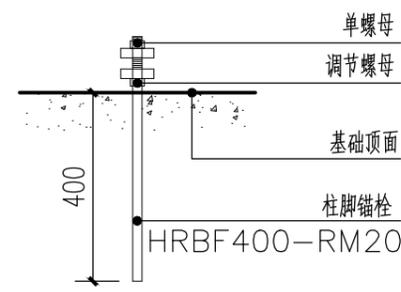
公交车站台独立基础剖面图 1:30



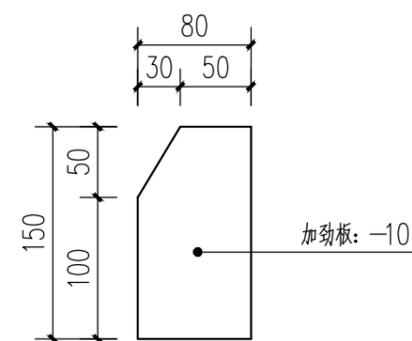
短柱配筋图 1:20



基础顶部大样图 1:15



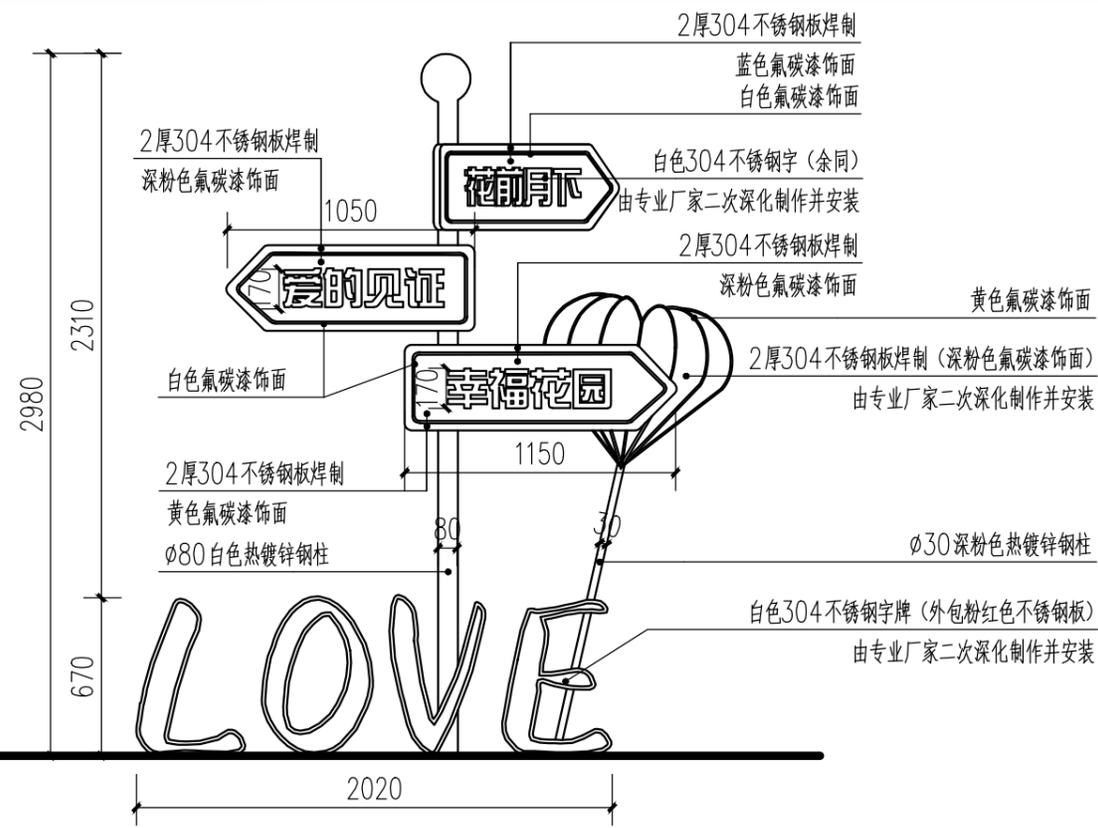
螺栓大样图 1:15



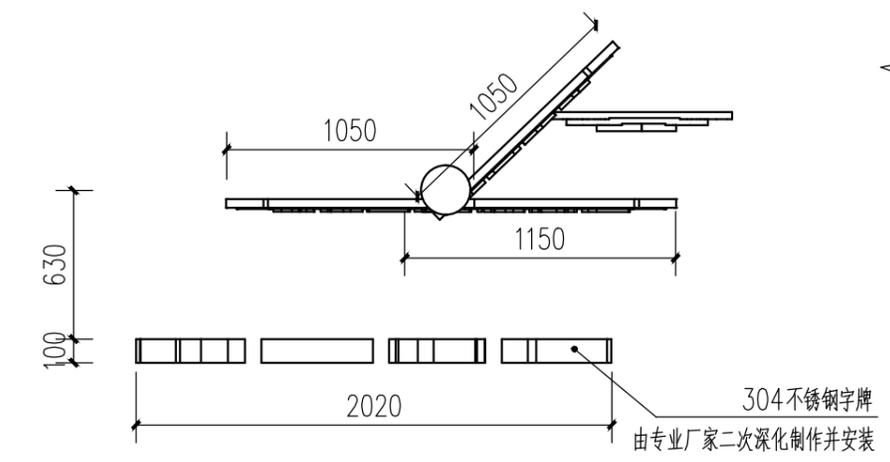
加劲板大样图 1:5

注: 尺寸标注以mm为单位。

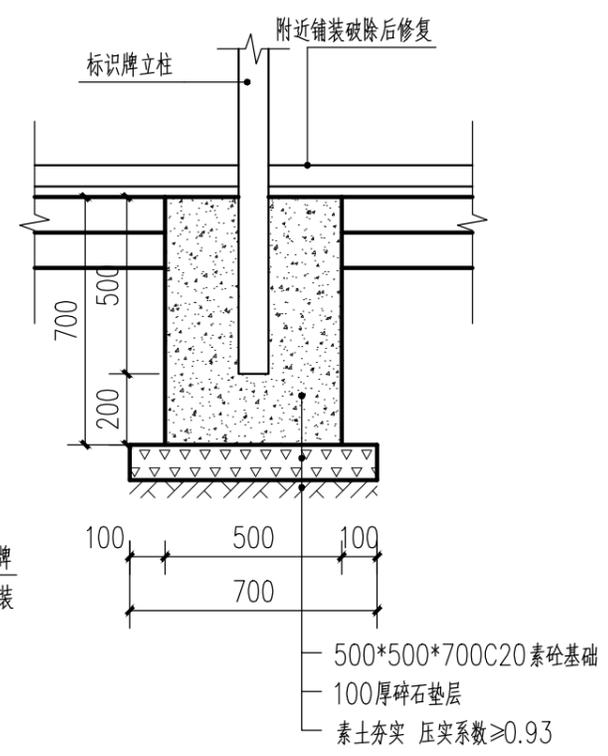
建筑	结构
景观	管观
桥梁	道路
会签	



公交站台标识牌正立面图 1:30



公交站台标识牌顶平面图 1:30



公交站台标识牌基础做法示意 1:20



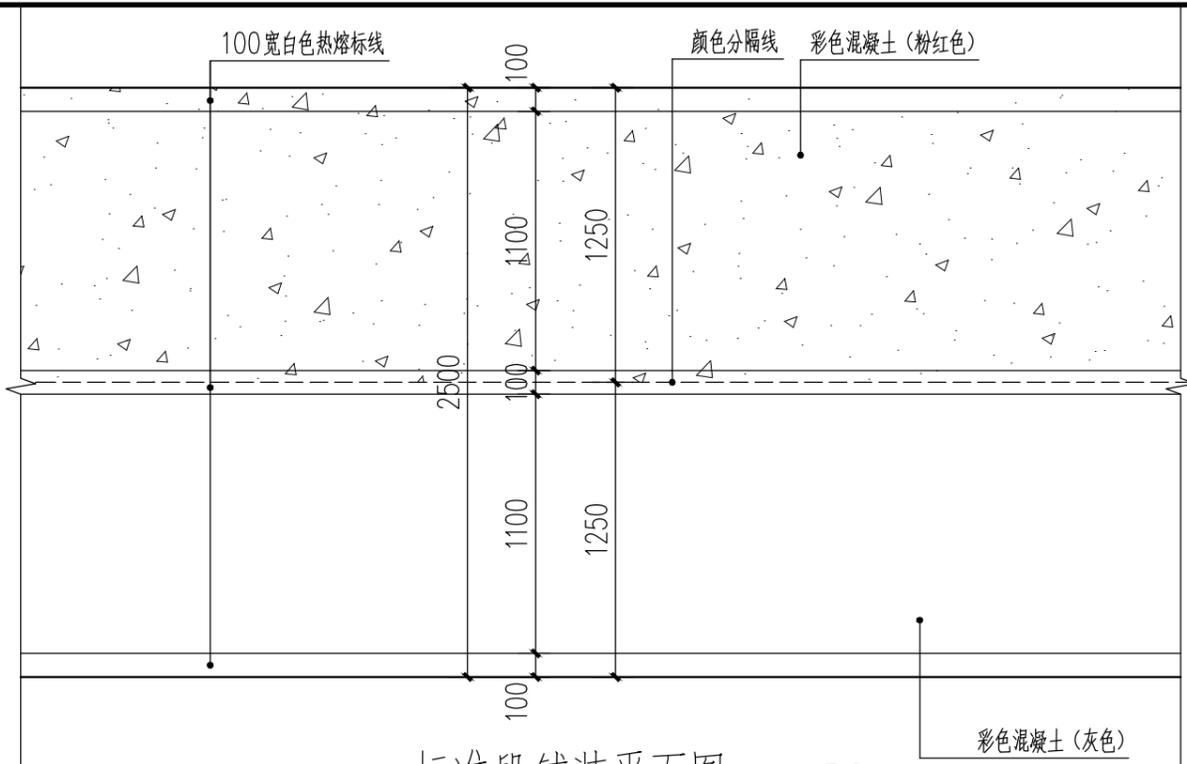
标识牌效果图

- 注: 1、本图中尺寸标注以mm为单位;
 2、公交站台和标识牌主体材料为钢结构, 表面采用氟碳漆饰面, 具体由专业厂家深化制作并安装;
 3、公交站台和标识牌上的字体内容和样式由甲方确定, 专业厂家深化;
 4、效果图仅为示意, 需以实际情况为准, 所有涉及颜色的材料要求送样, 由设计、甲方确认后方可施工;

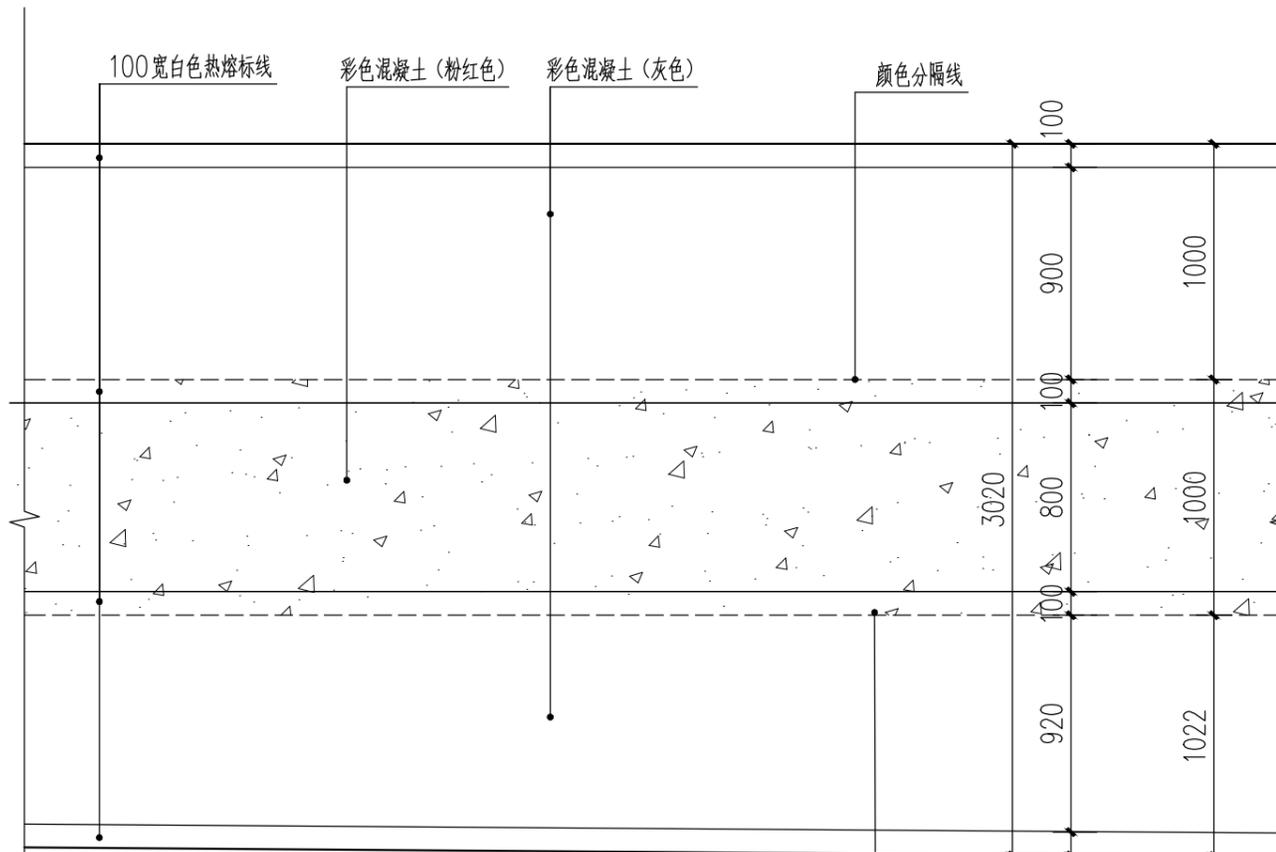
常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核			
	三区标识牌详图	图号	FT-C-06	审核		设计			
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	2024.09



建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	



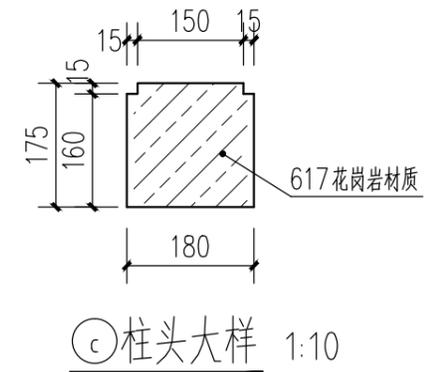
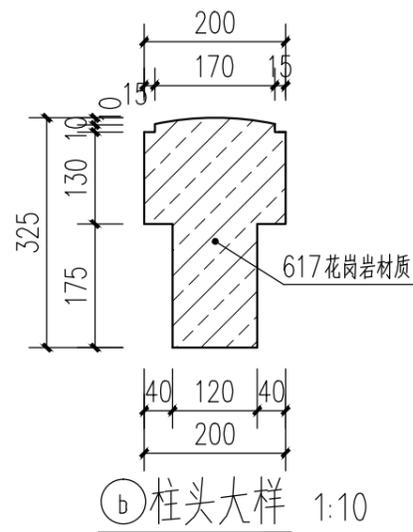
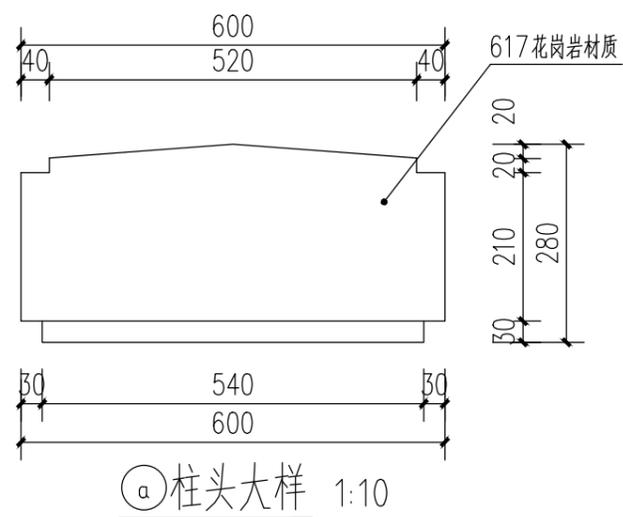
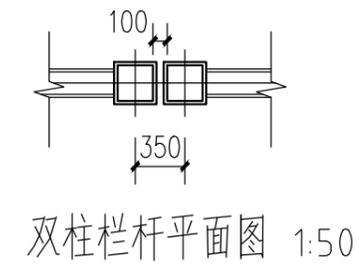
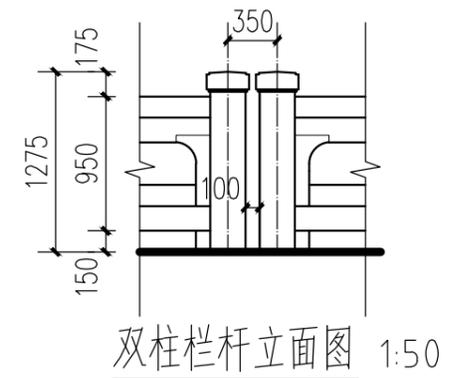
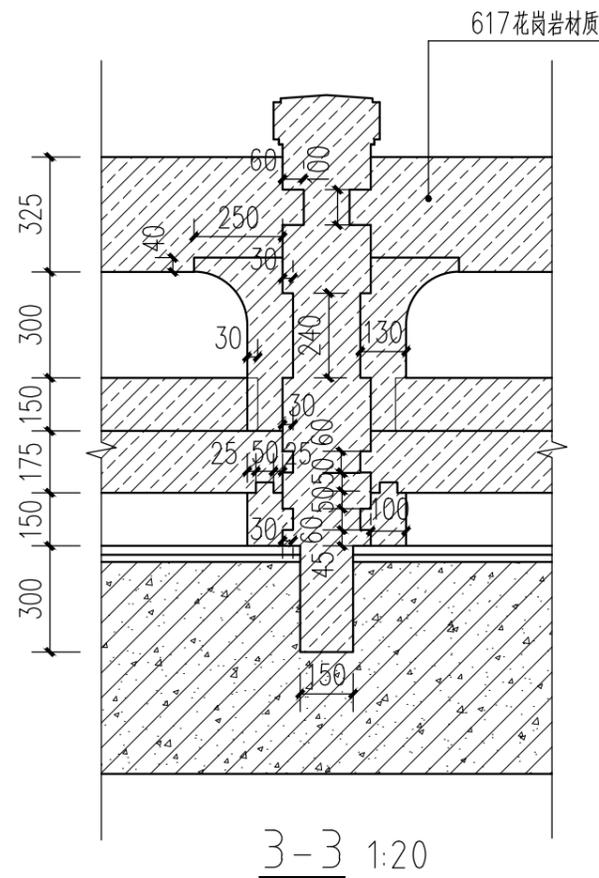
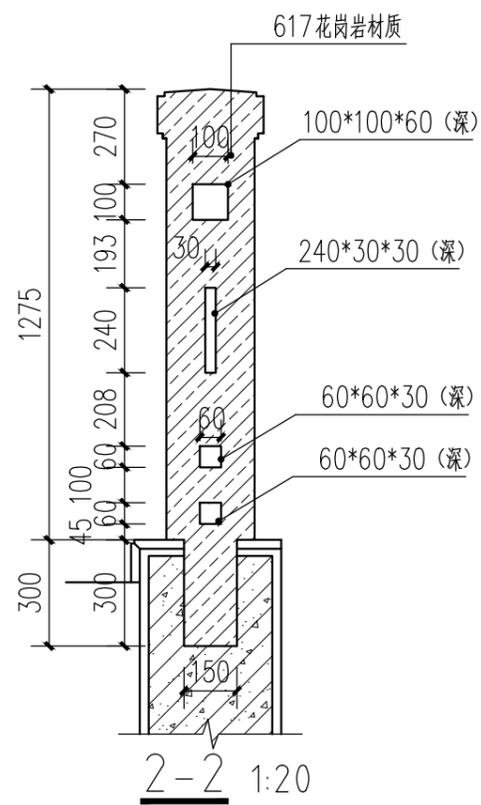
标准段铺装平面图一 1:30



标准段铺装平面图二 1:30

常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核			 江苏省科佳设计集团股份有限公司 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.
	标准段铺装平面图一、二	图号	TY1-01	审核		设计			
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	

建筑	结构
管综	景观
道路	桥梁
会签	



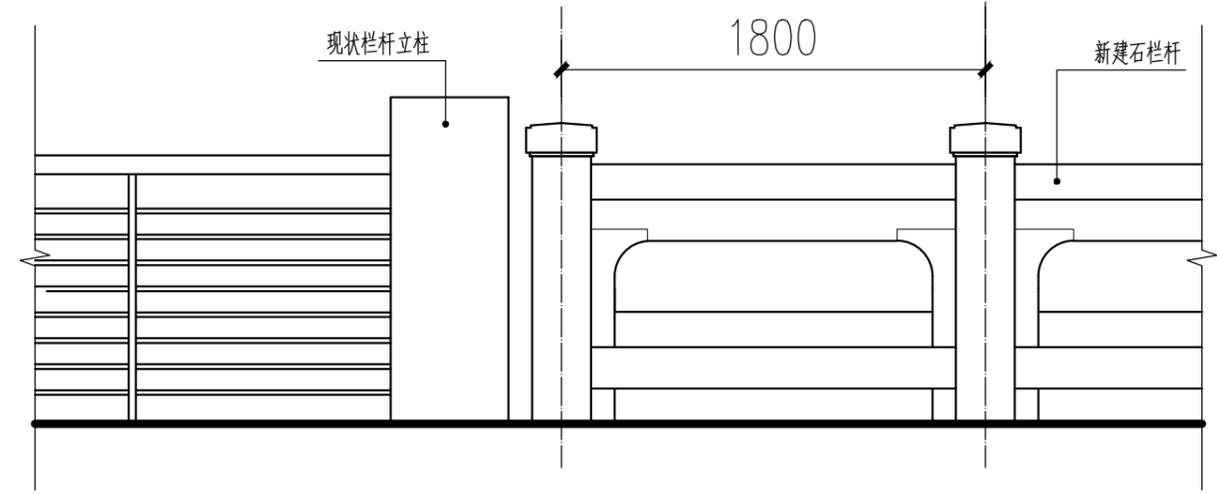
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目
新建栏杆详图三

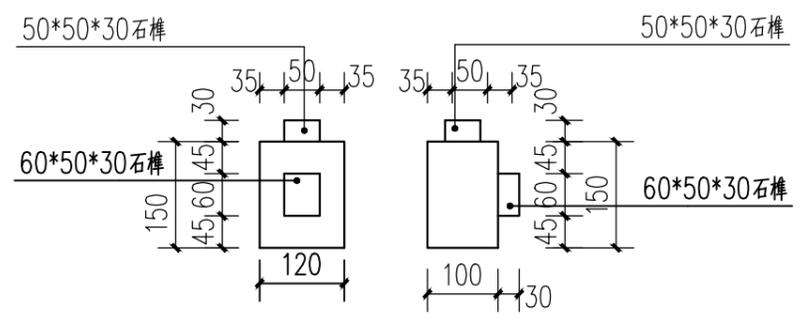
工程号	20242498204	审定		复核	
图号	TY1-04	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

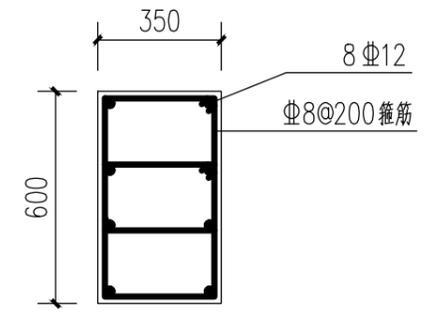
建筑	结构
管综	景观
道路	桥梁
会签	



新建栏杆与现状栏杆衔接处立面示意 1:30



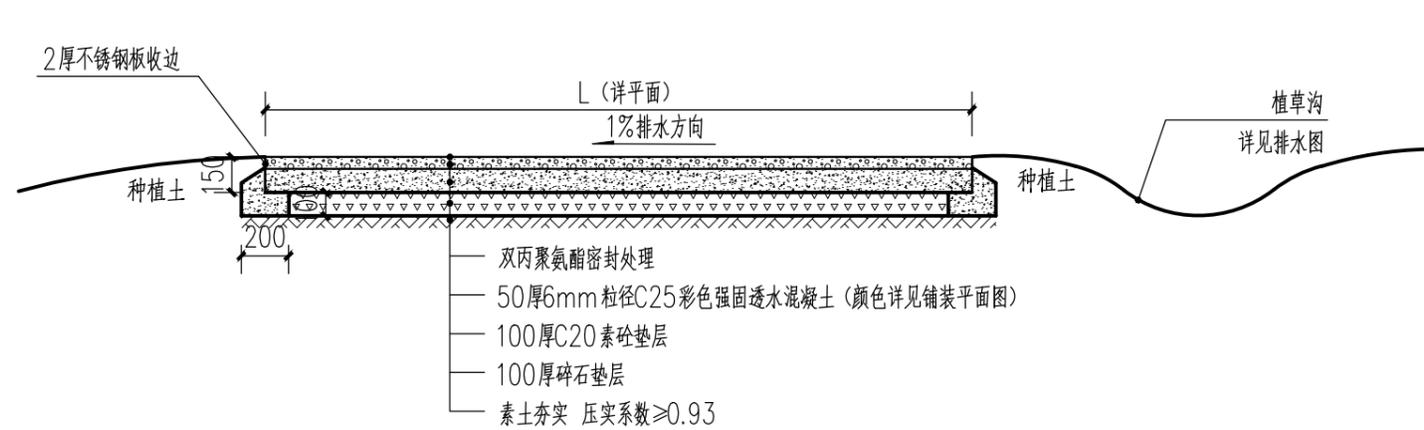
ⓓ大样图 1:10



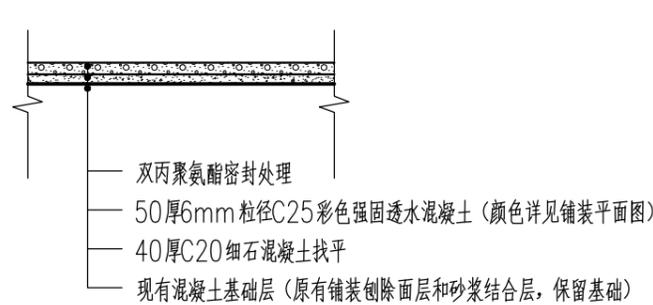
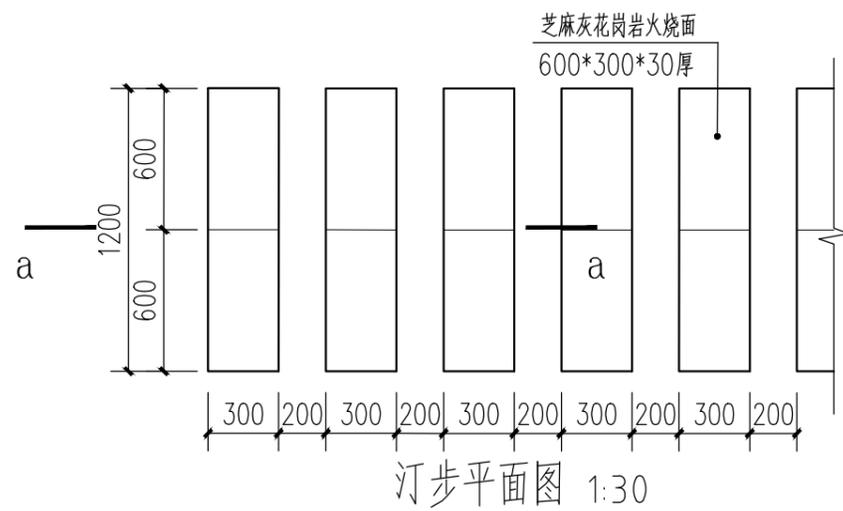
钢筋混凝土基础配筋图 1:20

注：栏杆双柱设立应在沉降缝处。

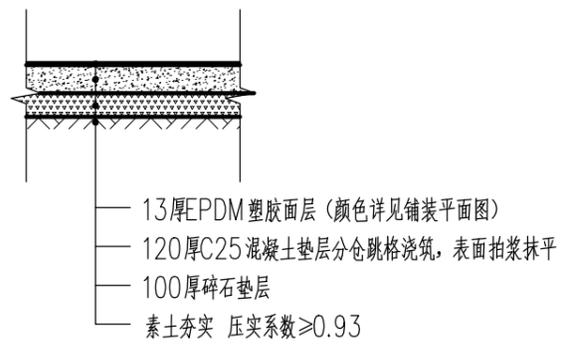
常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核		江苏省科佳设计集团股份有限公司 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.
	新建栏杆详图四	图号	TY1-05	审核		设计		
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	



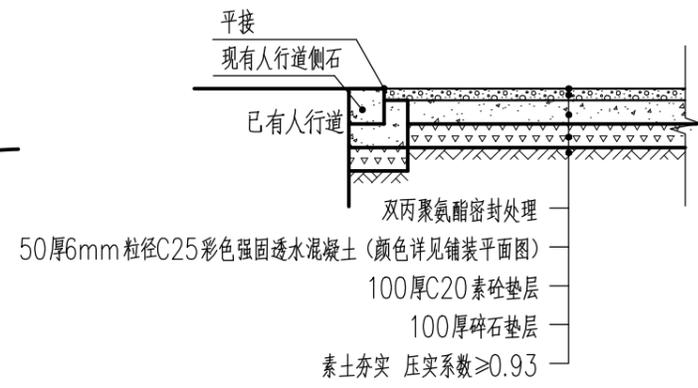
彩色混凝土路面做法 (标准段) 1:30



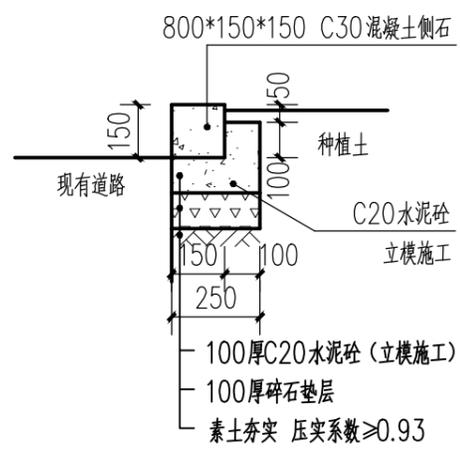
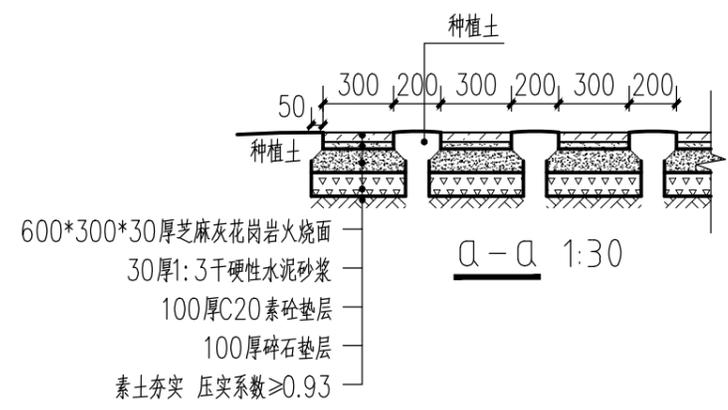
彩色混凝土路面做法 (桥下) 1:30



塑胶场地断面做法 1:30

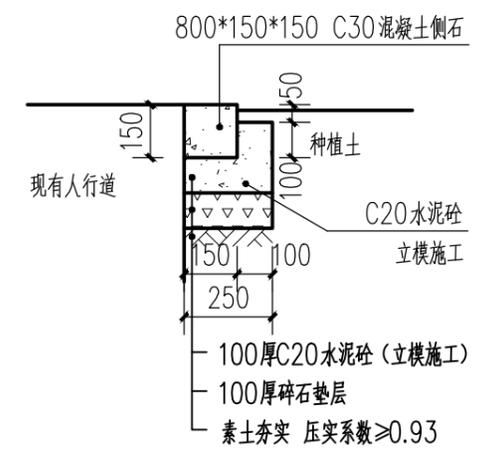


彩色混凝土路面与人行道衔接处做法 1:30



新增侧石断面做法一 (二区) 1:20

注: 参照市政道路侧石做法。



新增侧石断面做法二 (三区) 1:20

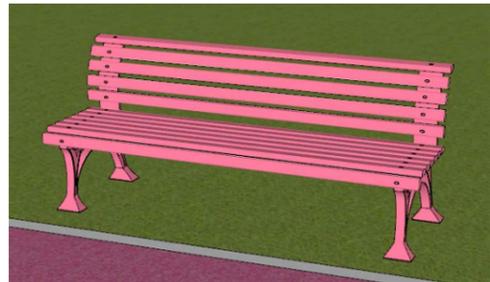
注: 参照市政道路侧石做法。

建筑	结构								
管	景								
路	桥								
会	堂								



垃圾桶意向图

注：此图仅为示意。



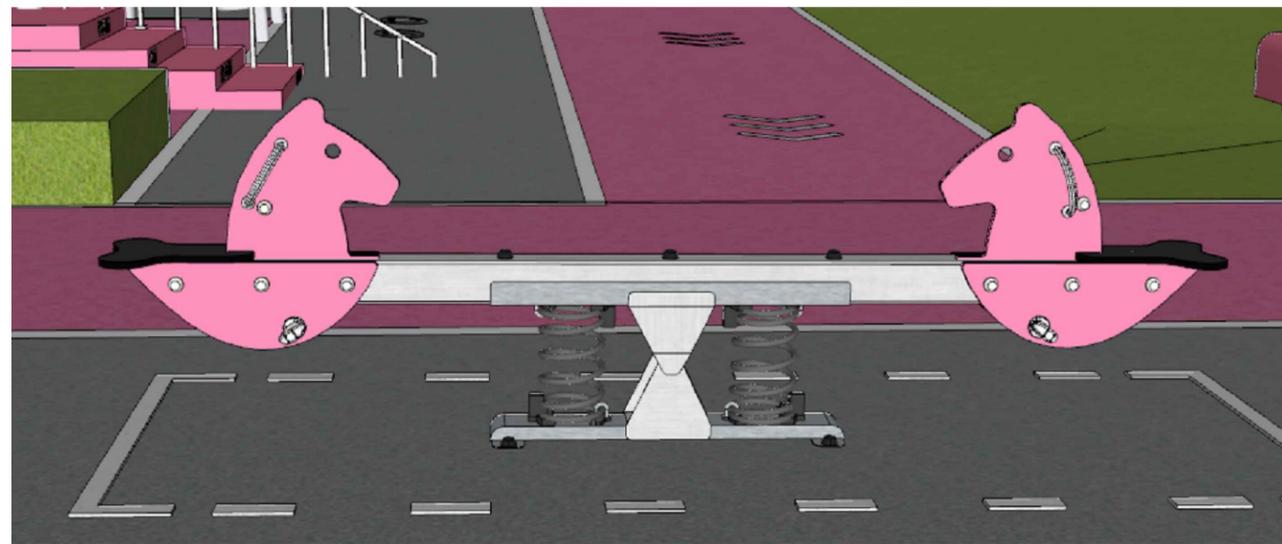
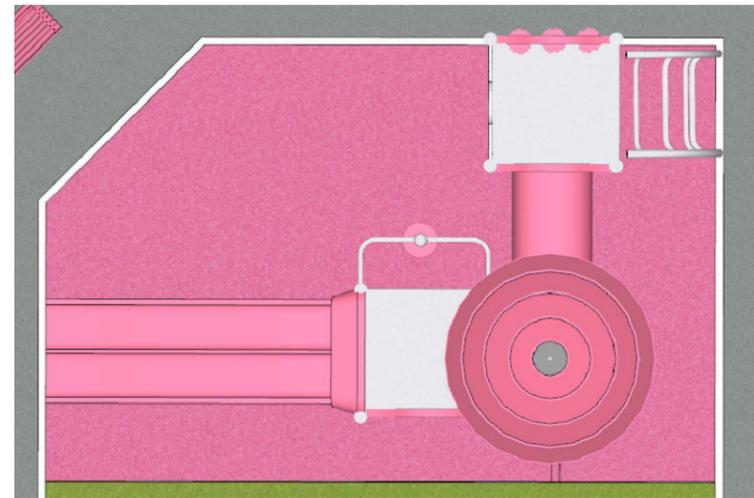
休闲座椅意向图

注：此图仅为示意。



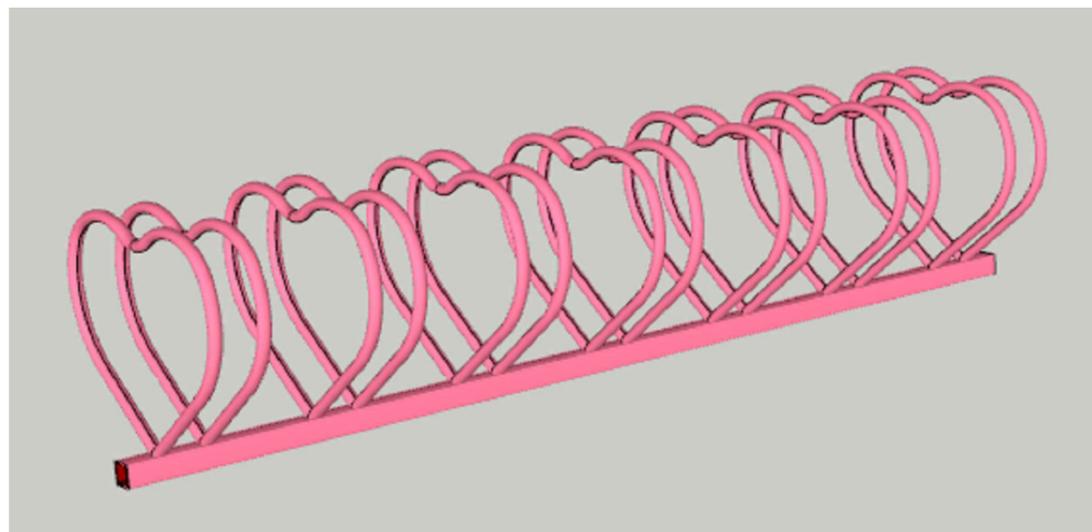
儿童滑滑梯效果图

注：此图仅为示意。



儿童跷跷板效果图

注：此图仅为示意。



心形自行车停车架效果图

注：此图仅为示意。

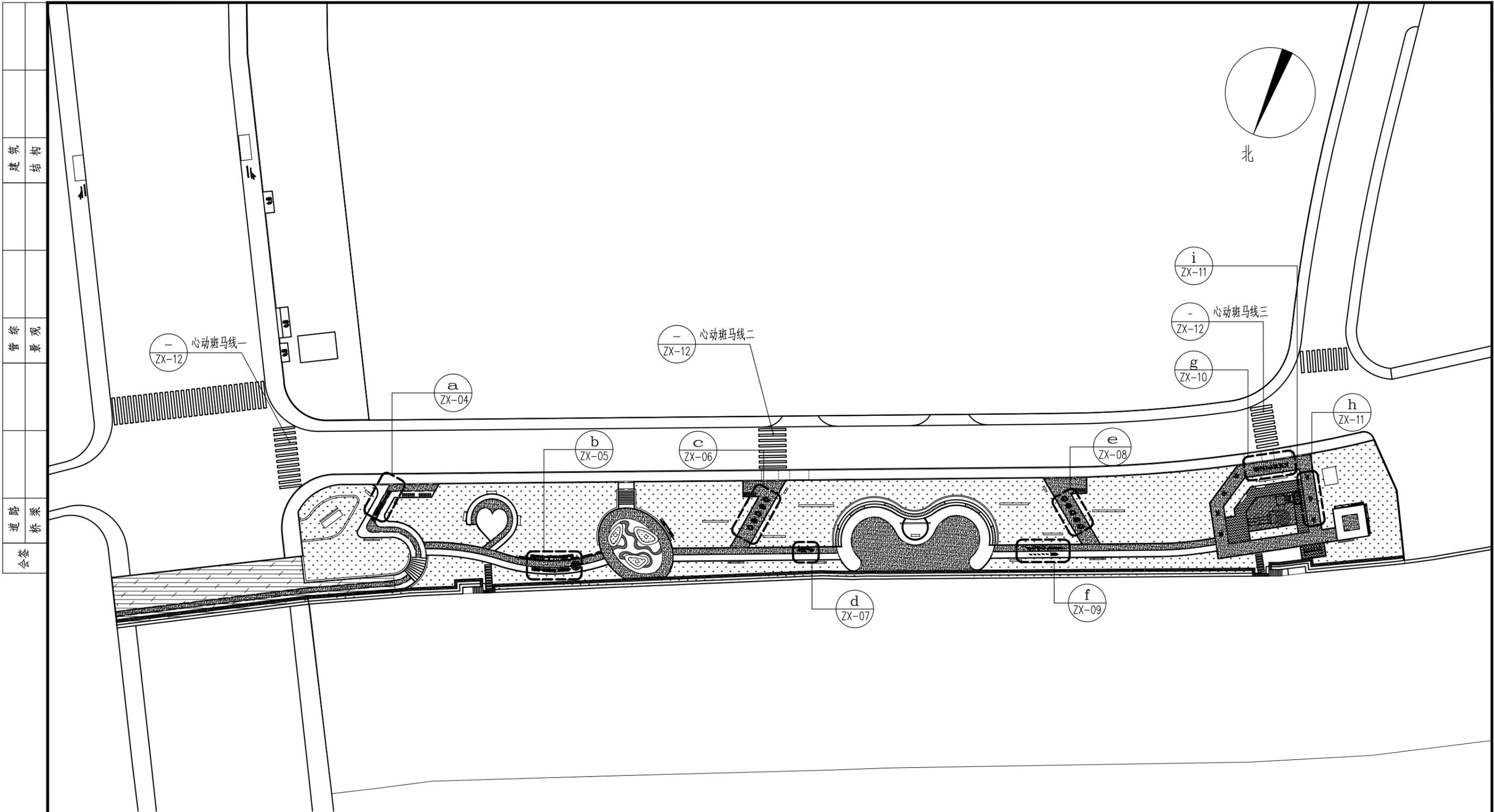
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

室外家具效果图

工程号	20242498204	审定			复核		
图号	ZX-02	审核			设计		
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

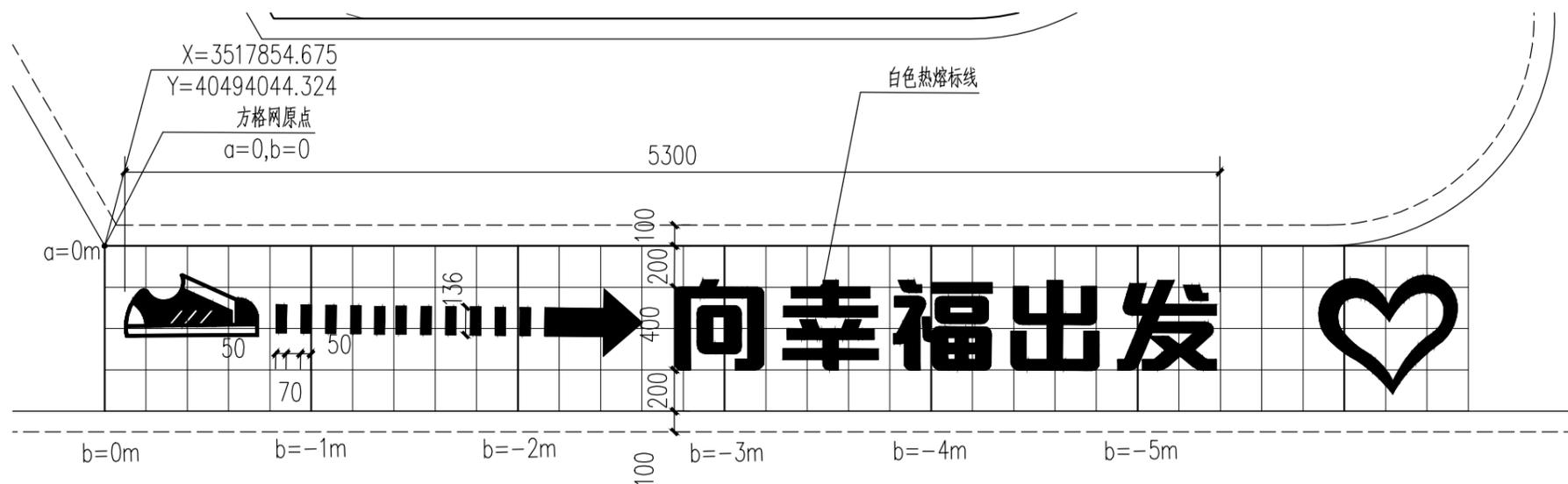
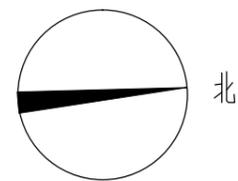


地面标识索引平面图 1:700

建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	

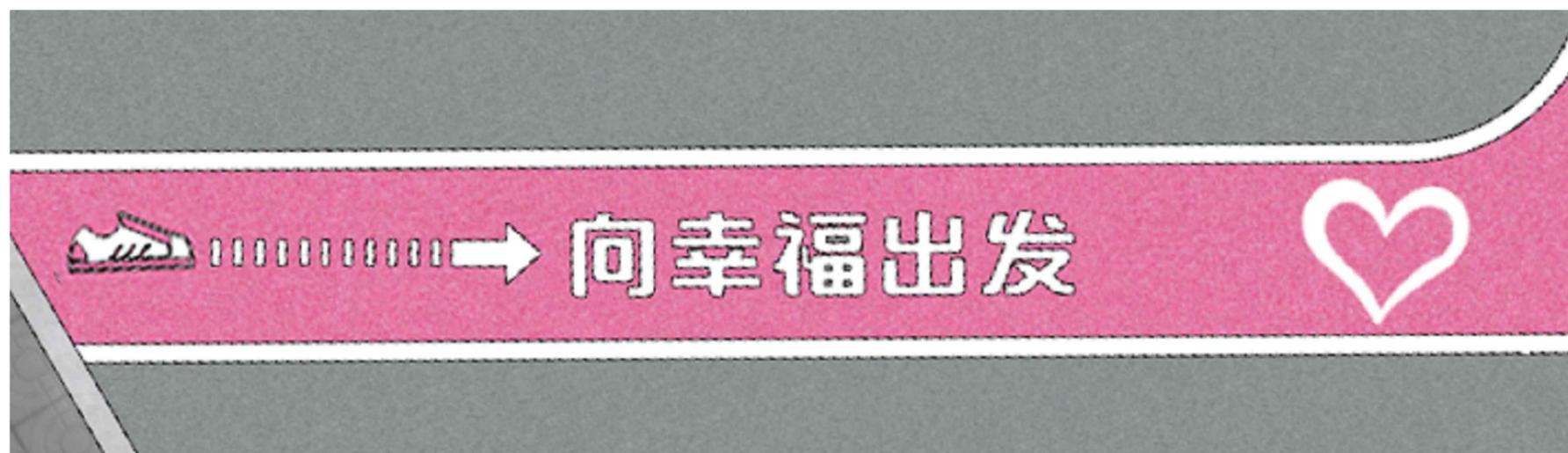
常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核			
	地面标识索引平面图	图号	ZX-03	审核		设计			
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	2024.09





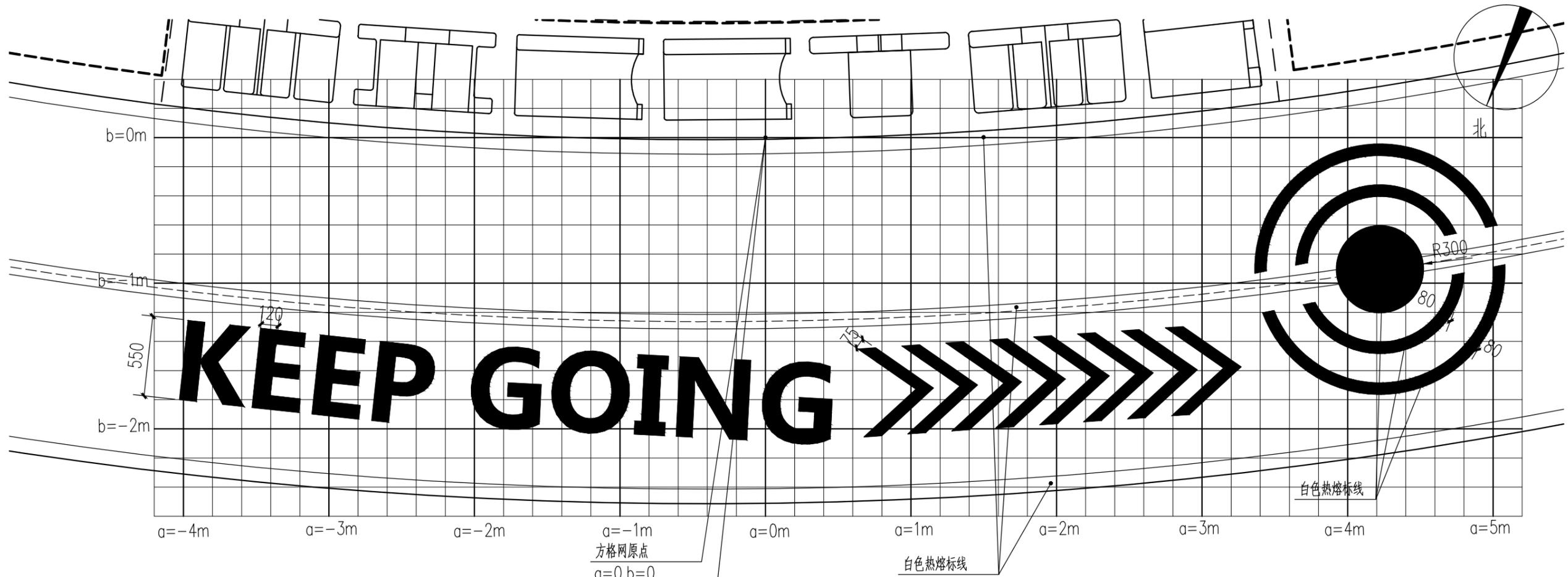
Ⓐ大样图 1:30

注：1、本图中方格网尺寸为200*200mm,以大地坐标X=3517854.675 Y=40494044.324为方格网原点。
2、文字样式参见效果图。



Ⓒ效果图

注：本图仅为示意。



②大样图 1:30

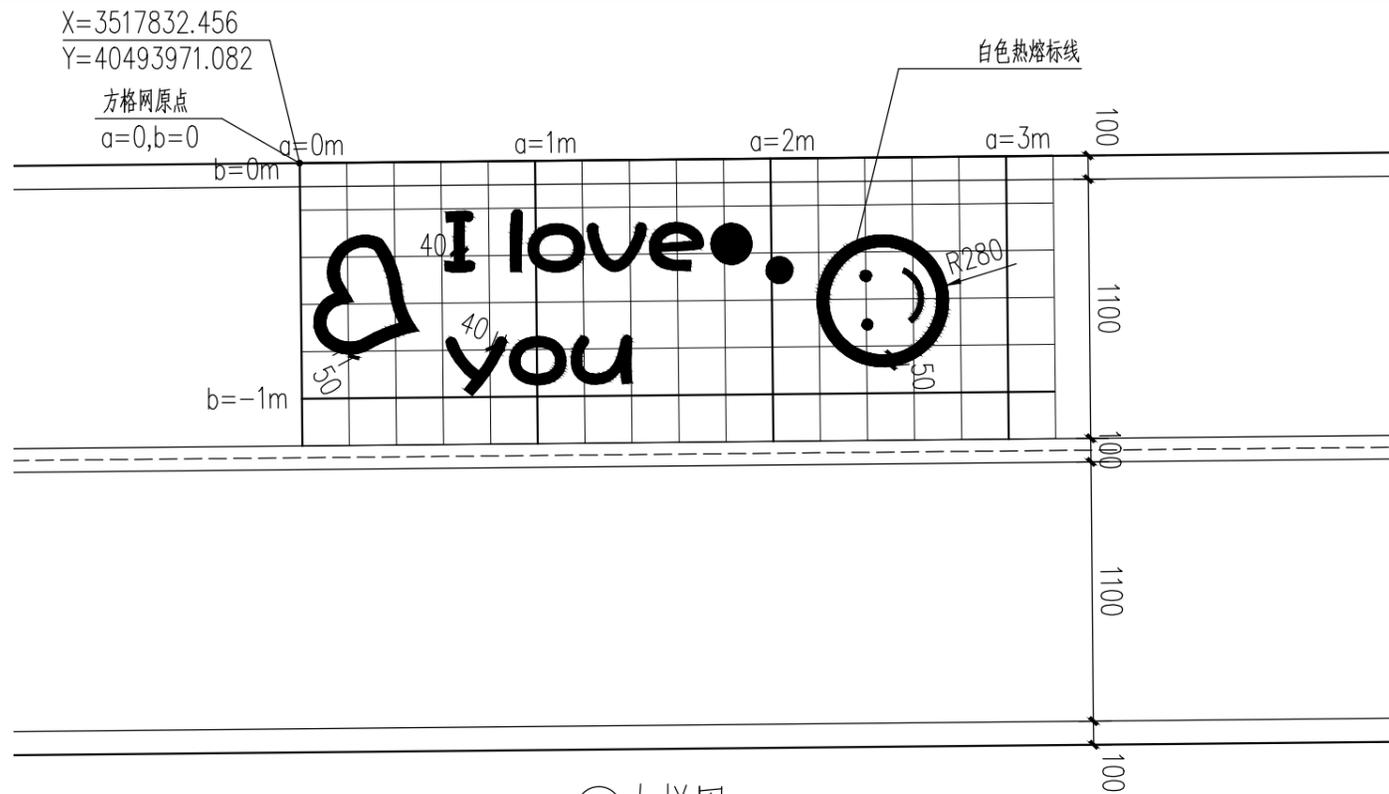
注：1、本图中方格网尺寸为200*200mm，以大地坐标X=3517853.882 Y=40494011.471为方格网原点。
2、文字样式参见效果图。



②效果图

注：本图仅为示意。

常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核			
	地面标识②大样图	图号	ZX-05	审核		设计			
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	2024.09



④大样图 1:30

注：1、本图中方格网尺寸为200*200mm,以大地坐标X=3517832.456 Y=40493971.082为方格网原点。
2、文字样式参见效果图。

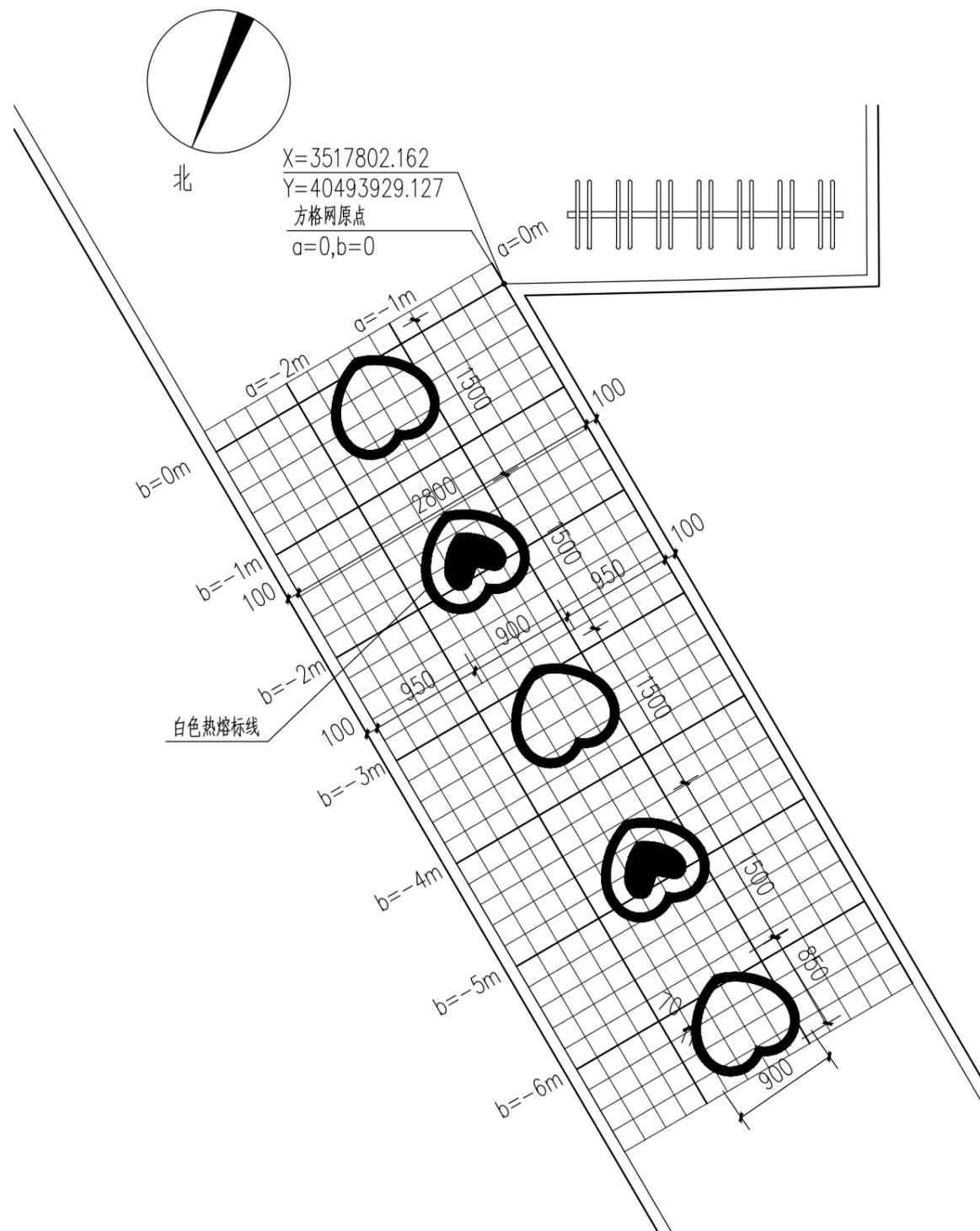


④效果图

注：本图仅为示意。

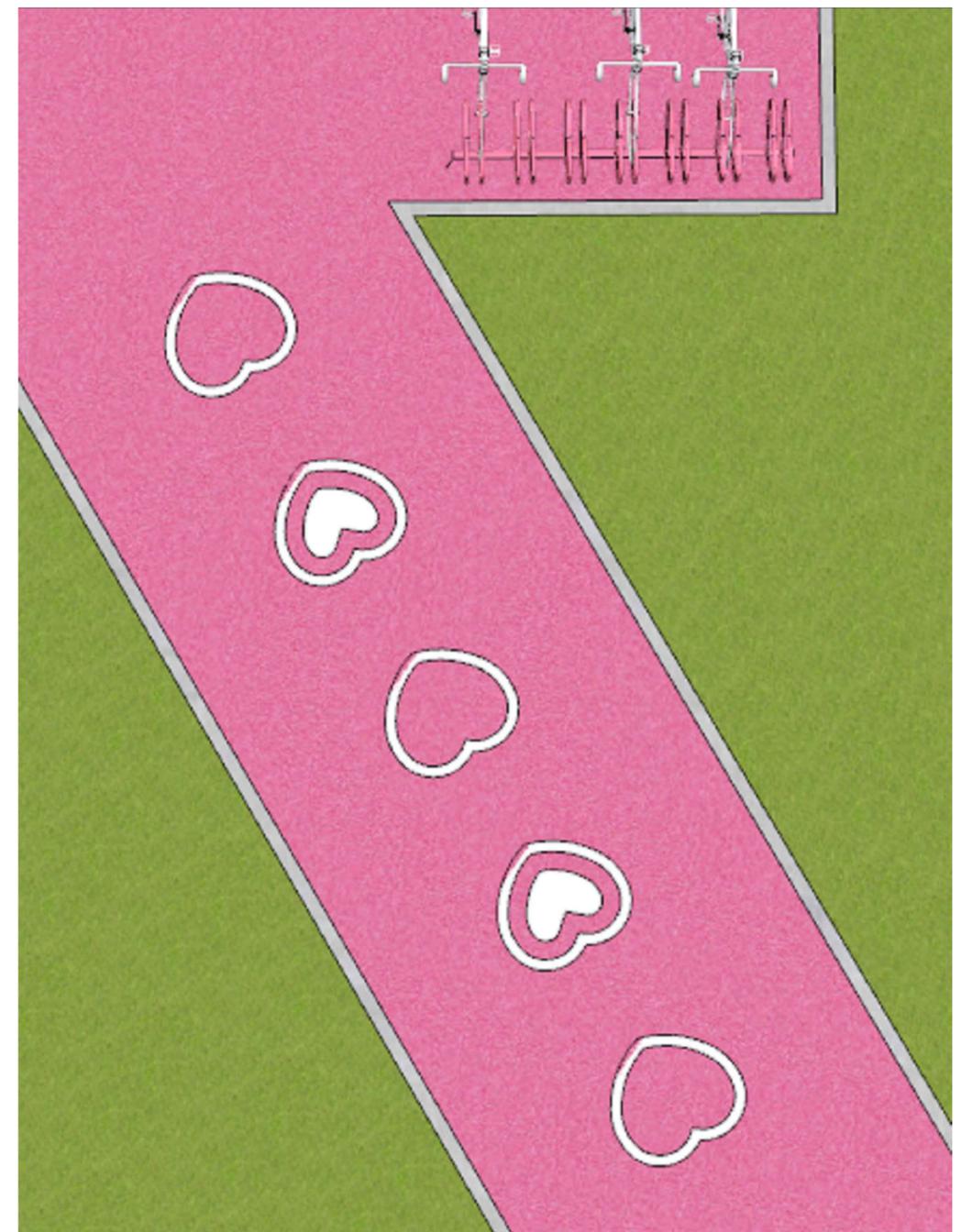
注：本图中方格网尺寸为0.2m*0.2m。

会签	
路桥桥梁	
管综景观	
建筑结构	



㊟大样图 1:50

注：本图中方格网尺寸为200*200mm,以大地坐标X=3517802.162 Y=40493929.127为方格网原点。



㊟效果图

注：本图仅为示意。

常州市钟楼区住房和城乡建设局

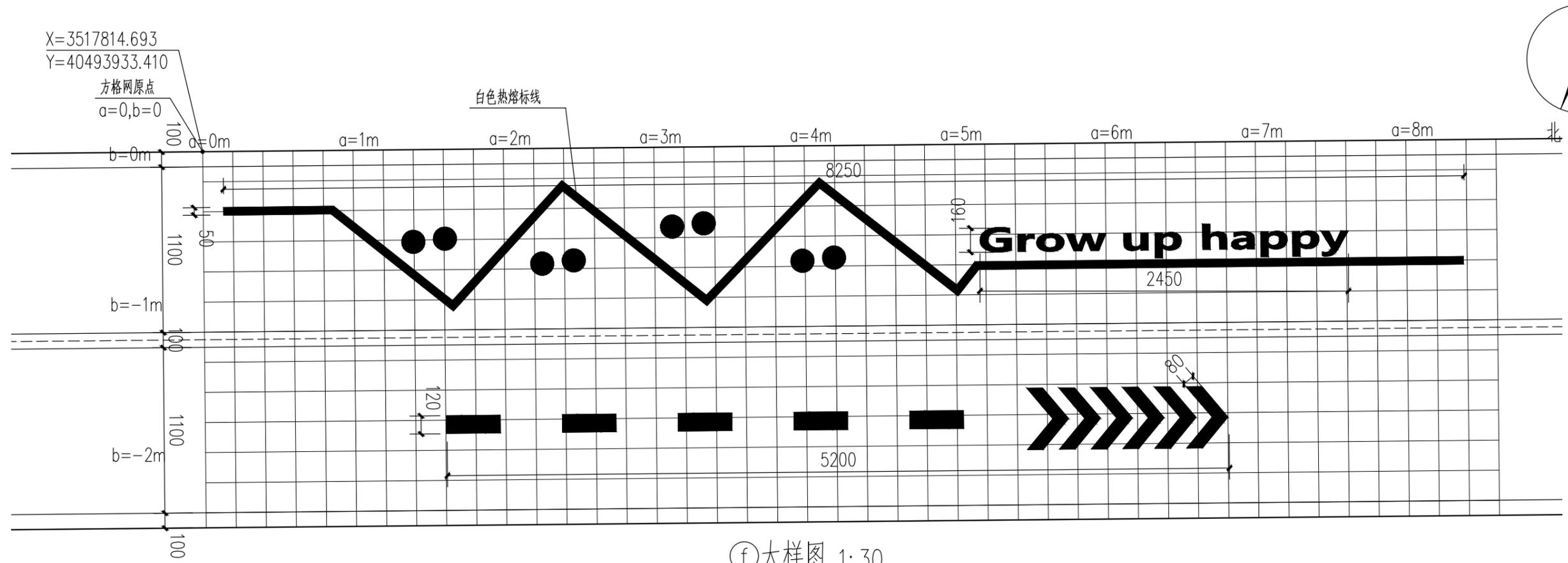
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

地面标识㊟大样图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	ZX-08	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

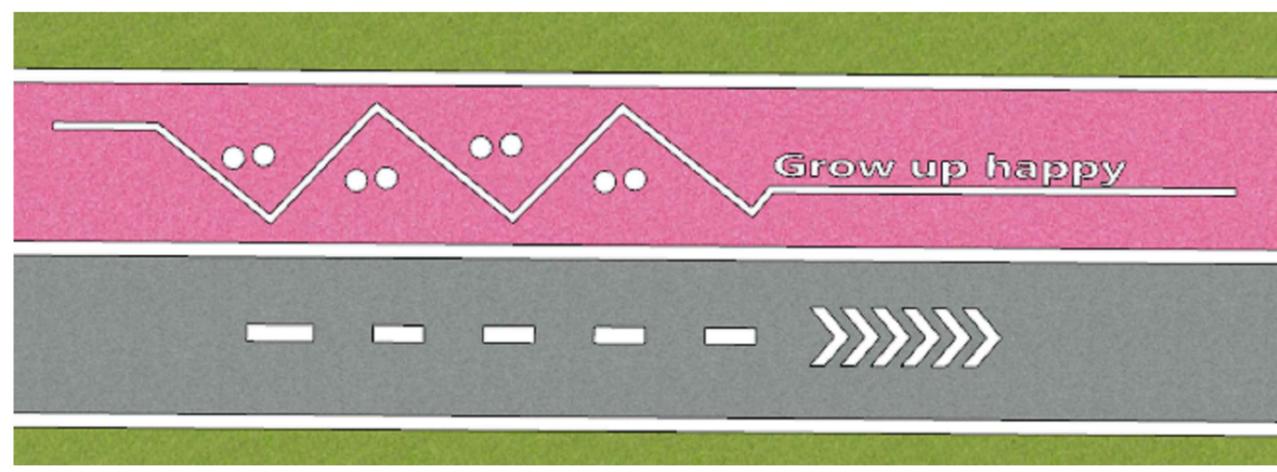
江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑
 结构
 景观
 管综
 桥梁
 道路
 会签



Ⓣ大样图 1:30

注：1、本图中方格网尺寸为200*200mm,以大地坐标X=3517814.693 Y=40493933.410为方格网原点。
 2、文字样式参见效果图。



Ⓣ效果图

注：本图仅为示意。

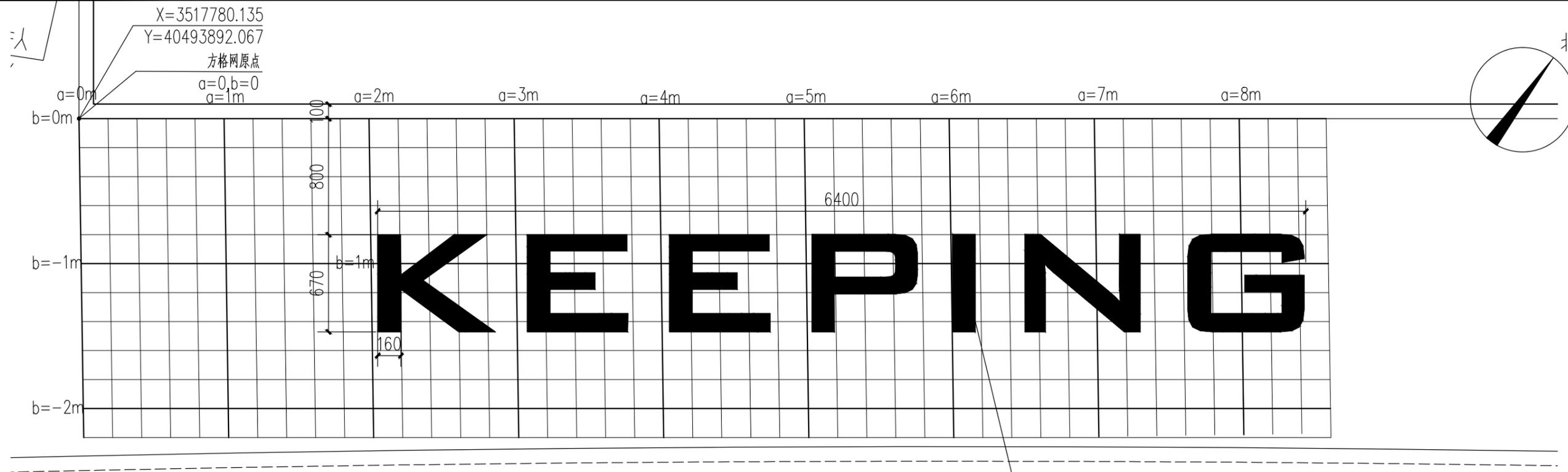
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目
 地面标识Ⓣ大样图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	ZX-09	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

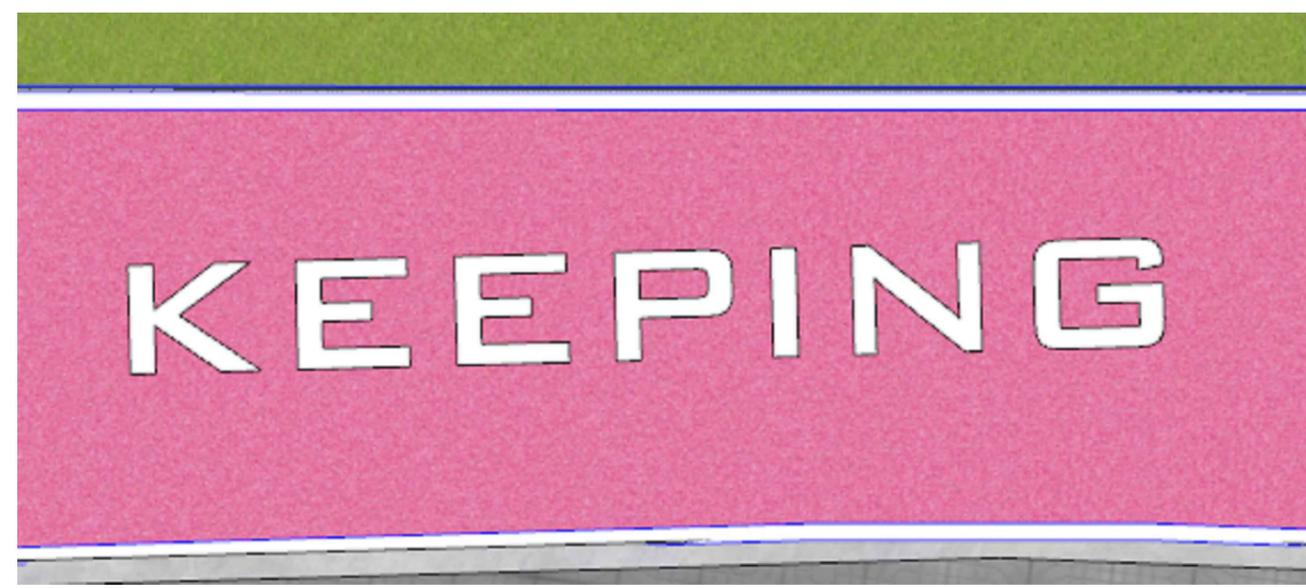

 江苏省科佳设计集团股份有限公司
 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑
 结构
 景观
 管
 路
 桥梁
 会
 签



⑨大样图 1:30

注：1、本图中方格网尺寸为200*200mm,以大地坐标X=3517780.135 Y=40493892.067为方格网原点。
 2、文字样式参见效果图。



⑨效果图

注：本图仅为示意。

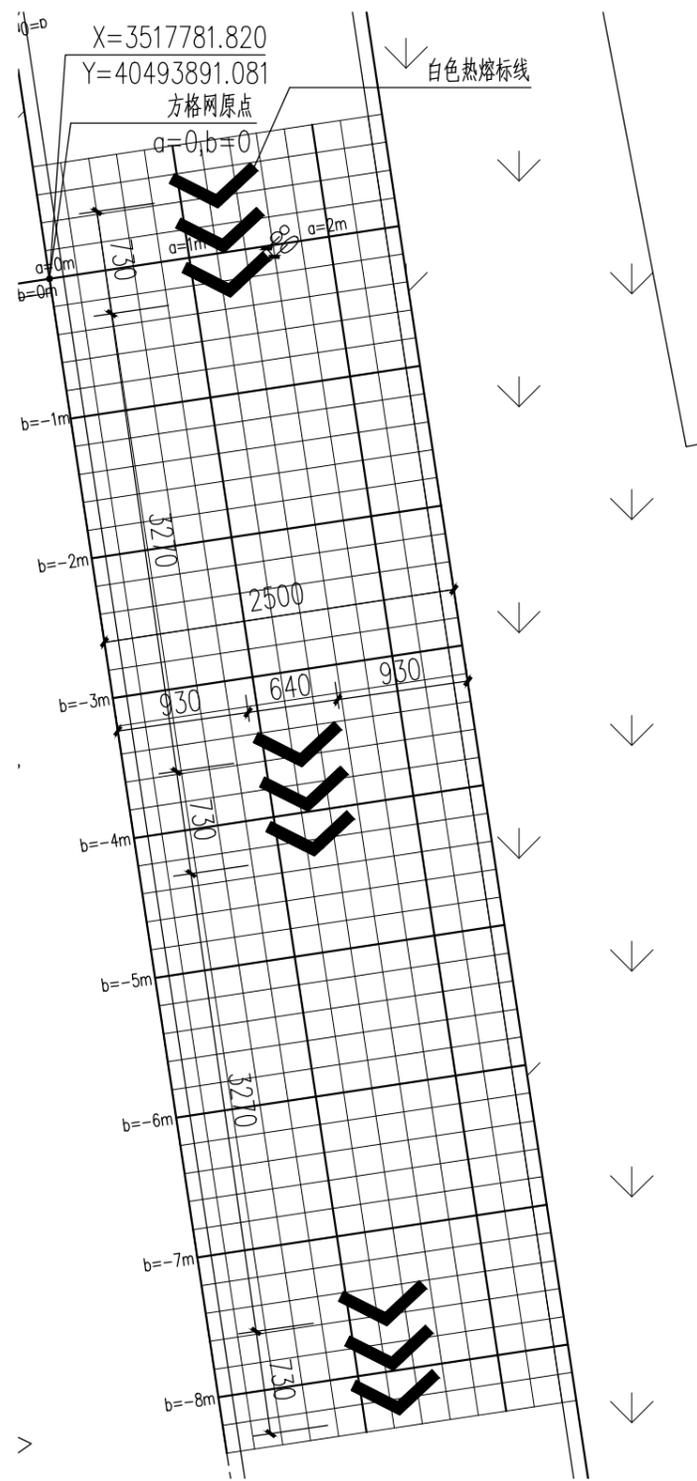
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目
 地面标识⑨大样图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	ZX-10	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

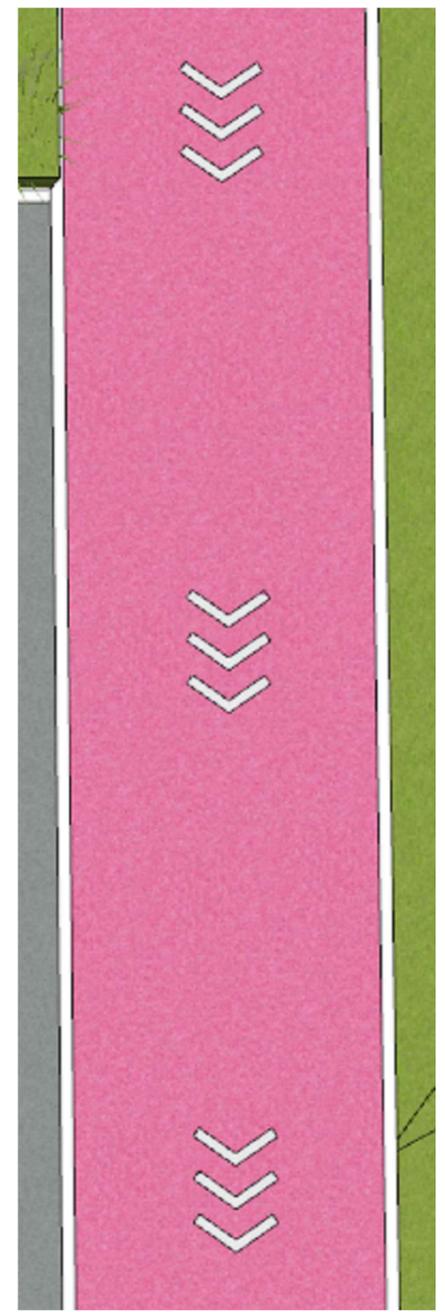

 江苏省科佳设计集团股份有限公司
 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑	结构
景观	管综
桥梁	道路
会签	



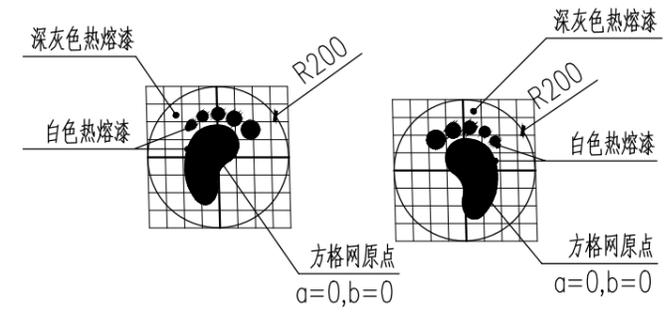
⑨大样图 1:50

注：本图中方格网尺寸为200*200mm,以大地坐标X=3517781.820 Y=40493891.081为方格网原点。



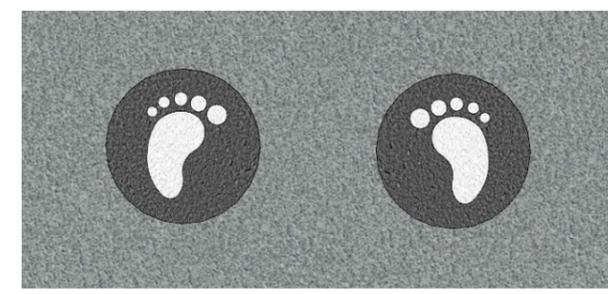
⑨效果图

注：本图仅为示意。



⑩大样图 1:20

注：1、本图中方格网尺寸为50*50mm。
2、具体定位根据滑滑梯位置确定。



⑩效果图

注：本图仅为示意。

常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

地面标识⑨、⑩大样图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	ZX-11	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

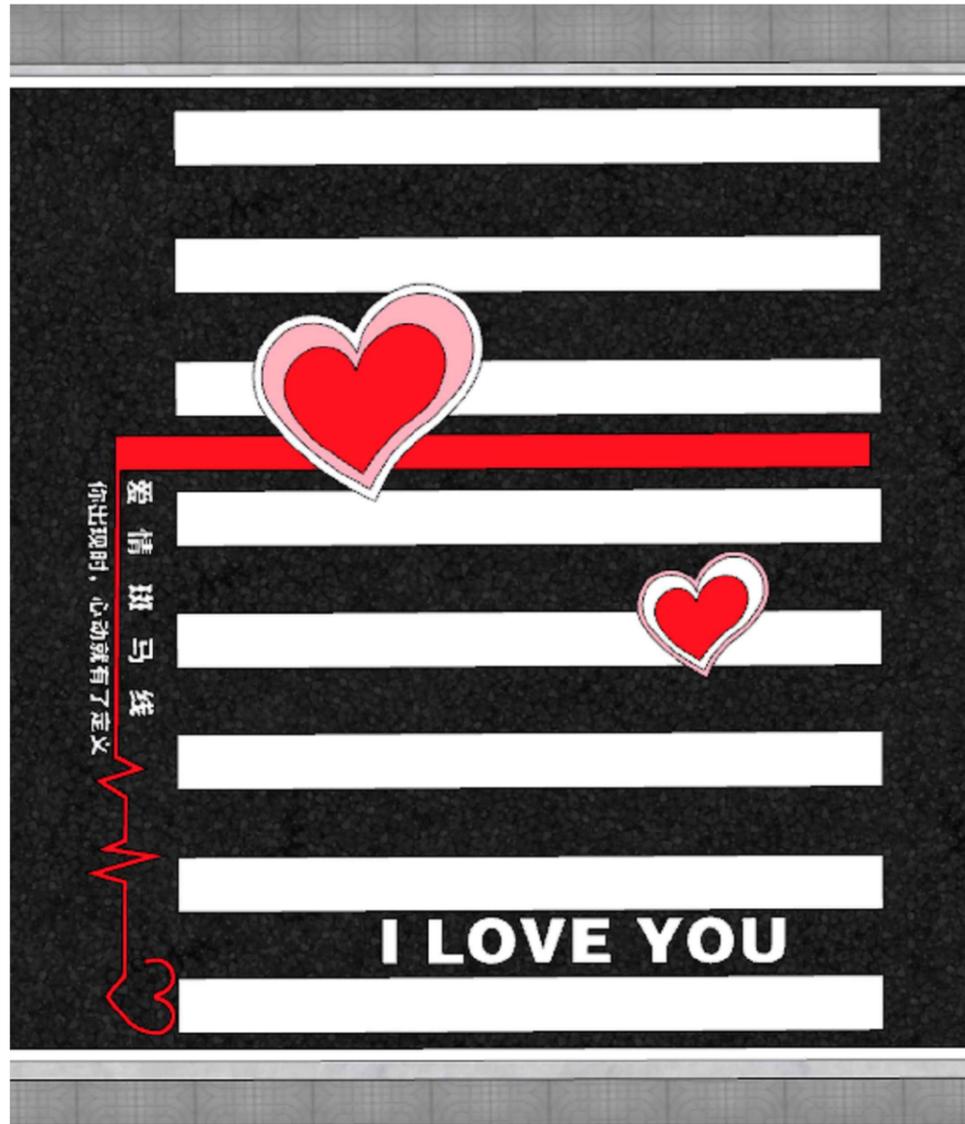
江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑	结构
景观	管
桥梁	路
会	签



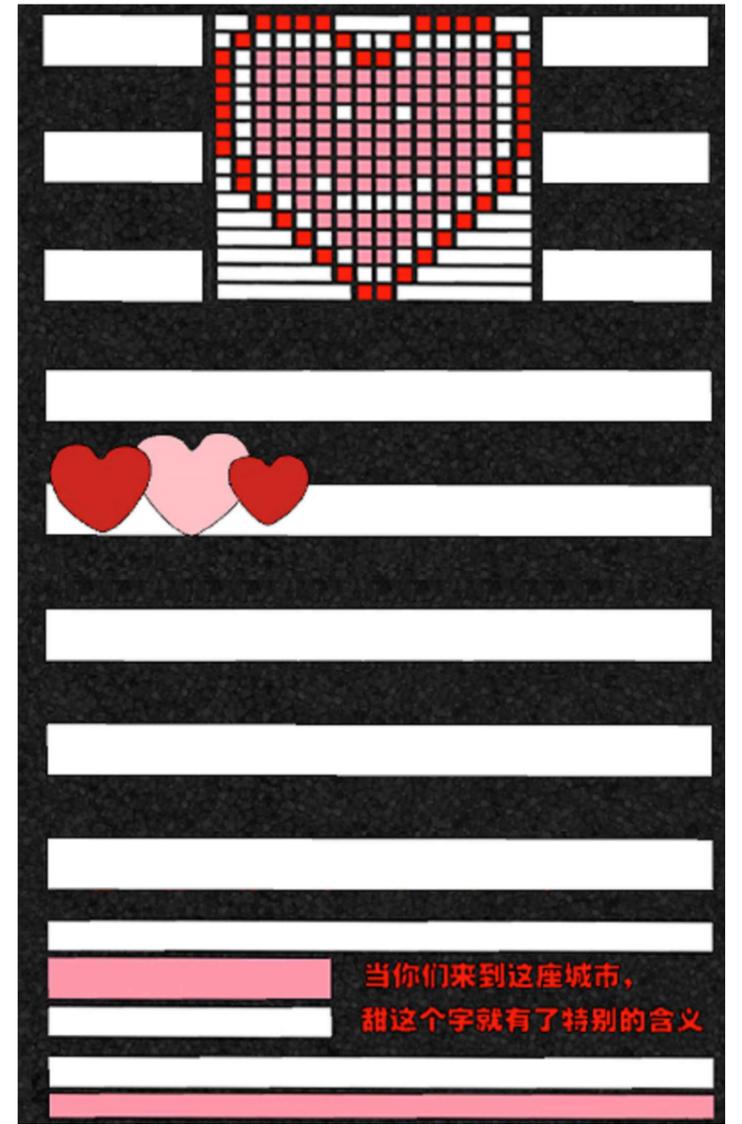
心动斑马线一意向图

注：1、彩绘面积约44平方米,所用涂料为地面热熔漆。
2、本图仅为示意，最终样式由甲定。



心动斑马线二意向图

注：1、彩绘面积约37.4平方米，所用涂料为地面热熔漆。
2、本图仅为示意，最终样式由甲定。



心动斑马线三意向图

注：1、彩绘面积约30.1平方米,所用涂料为地面热熔漆。
2、本图仅为示意，最终样式由甲定。

常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

心动斑马线意向图

工程号	20242498204	审 定			复 核		
图 号	ZX-12	审 核			设 计		
阶 段	施工图	阶 码	S01	专 业	景 观	日 期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

景观排水设计说明

一、设计依据:

- | | |
|-------------------|--------------|
| 《建筑给水排水设计规范》 | GB50015-2019 |
| 《室外排水设计标准》 | GB50014-2021 |
| 《给水排水管道工程施工及验收规范》 | GB50268-2021 |
- 其它现行有关规范、规程。
建设单位及其他专业提供的图纸、资料等。

二、设计范围:

- 本设计为本工程景观工程排水设计,设计与本景观相关的室外管道。
- 本工程设计内容包括红线以内的景观雨水排水系统。

三. 雨水排水系统:

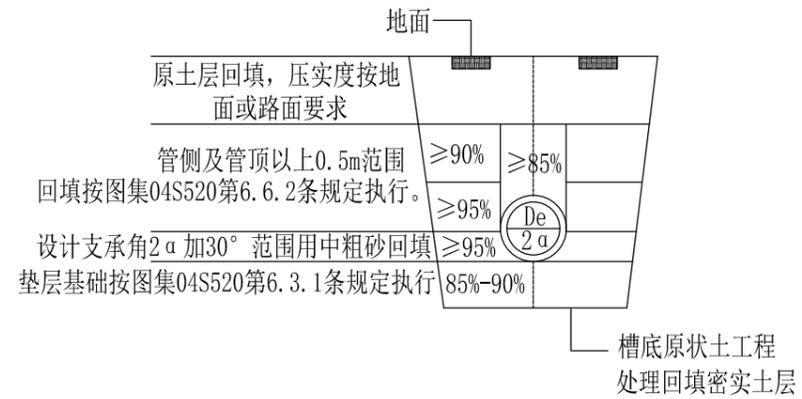
- 景观排水系统采用可塑性合成树脂盲管。
- 园区草地的排水采用放坡方式排入植草沟,部分下渗,其余经雨水口收集后由管道排走。
- 排水管均采用双壁波纹管,雨水口深度不宜大于1m,雨水口的排水管管径为DN200,接管坡度不小于0.01,草沟与草沟之间的连通管管径为DN150。

四. 施工要求

- 图中所注尺寸除管长、距离、标高以米(m)计外,其余以毫米(mm)计。
- 管道施工前,应复核、检查排水接入井管内底标高及管道质量情况,在确保管道完好畅通情况下方可接入。
- 施工时,注意对已建地下管线及周围设施的安全和加固。
- 排水管道的铺设不得出现无坡、倒坡现象。
- 管道走向若与其他专业管道走向有矛盾时,可根据现场情况适当调整,管道预埋须与土建密切配合.管道避让原则:小管让大管;有压管让无压管;可弯曲管线避让不可弯曲管线。

五. 其它

- 本工程的排水全部管材及其附件必须是国家合格的产品。
- 施工中应与土建公司和其它专业公司密切合作,及时预留孔洞及预埋套管,以防碰撞和返工。
- 本设计施工说明与图纸具有同等效力,二者有矛盾时,业主及施工单位应及时提出,并以设计单位解释或图纸变更为准。
- 除以上说明外,还应遵照《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2021及《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008的要求进行施工。



管道挖土方及回填示意图

常州市钟楼区住房和城乡建设局

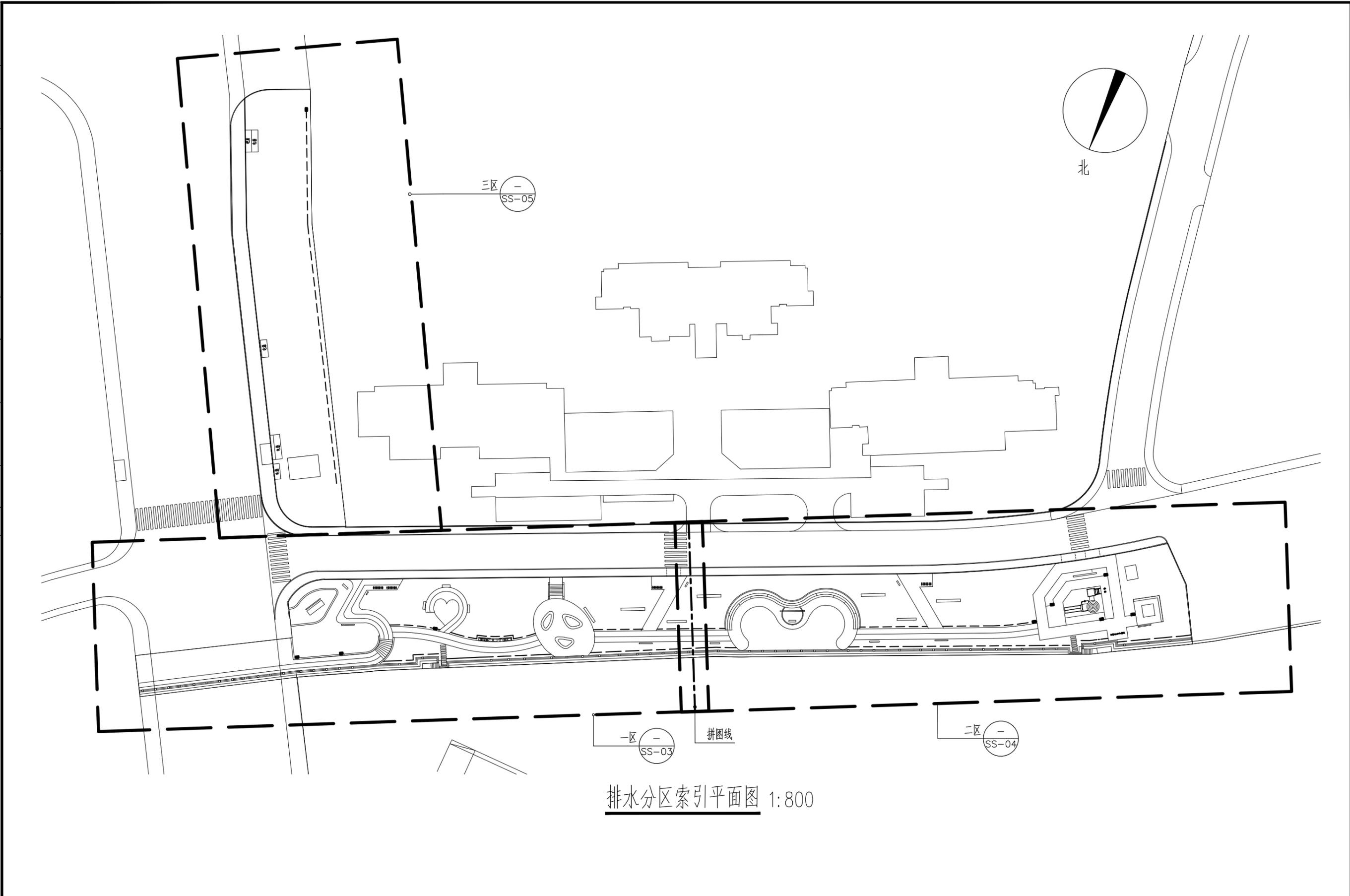
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

景观排水设计说明

工程号	20242498204	审定			复核			
图号	SS-01	审核			设计			
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期	2024.09	

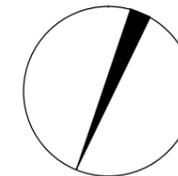
江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑	结构
管综	景观
道路	桥梁
会签	

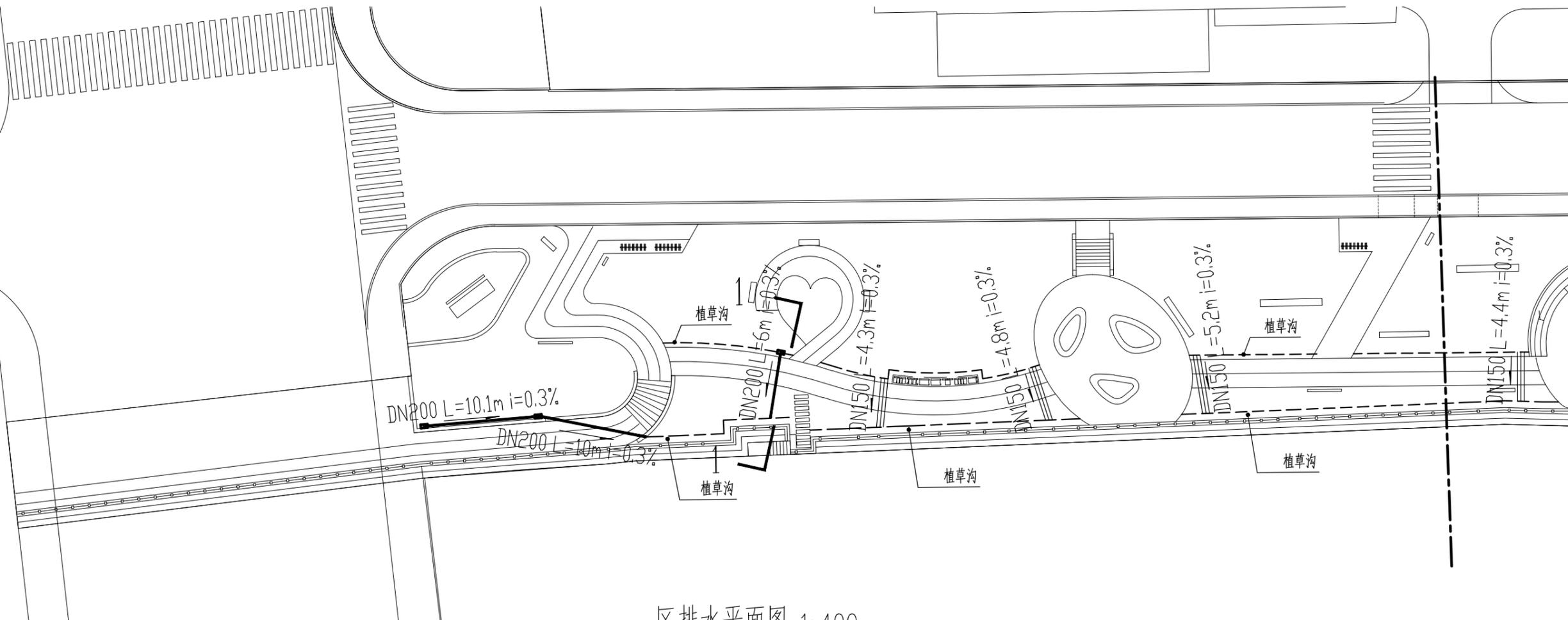


常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目	工程号	20242498204	审定		复核		 江苏省科佳设计集团股份有限公司 Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.
	排水分区索引平面图	图号	SS-02	审核		设计		
		阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	

建筑	结构
管	景观
路	桥梁
会	管



北



一区排水平面图 1:400

图例	名称	数量	单位	规格	备注
	景观雨水口	9	个	500*300	成品树脂复合雨水口算子盖板, 详见图纸SS-02
	HDPE 双壁波纹管	按实	m	DN200	雨水口与雨水口; 土沟与雨水口
	HDPE 双壁波纹管	按实	m	DN150	土沟与土沟

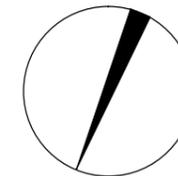
常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

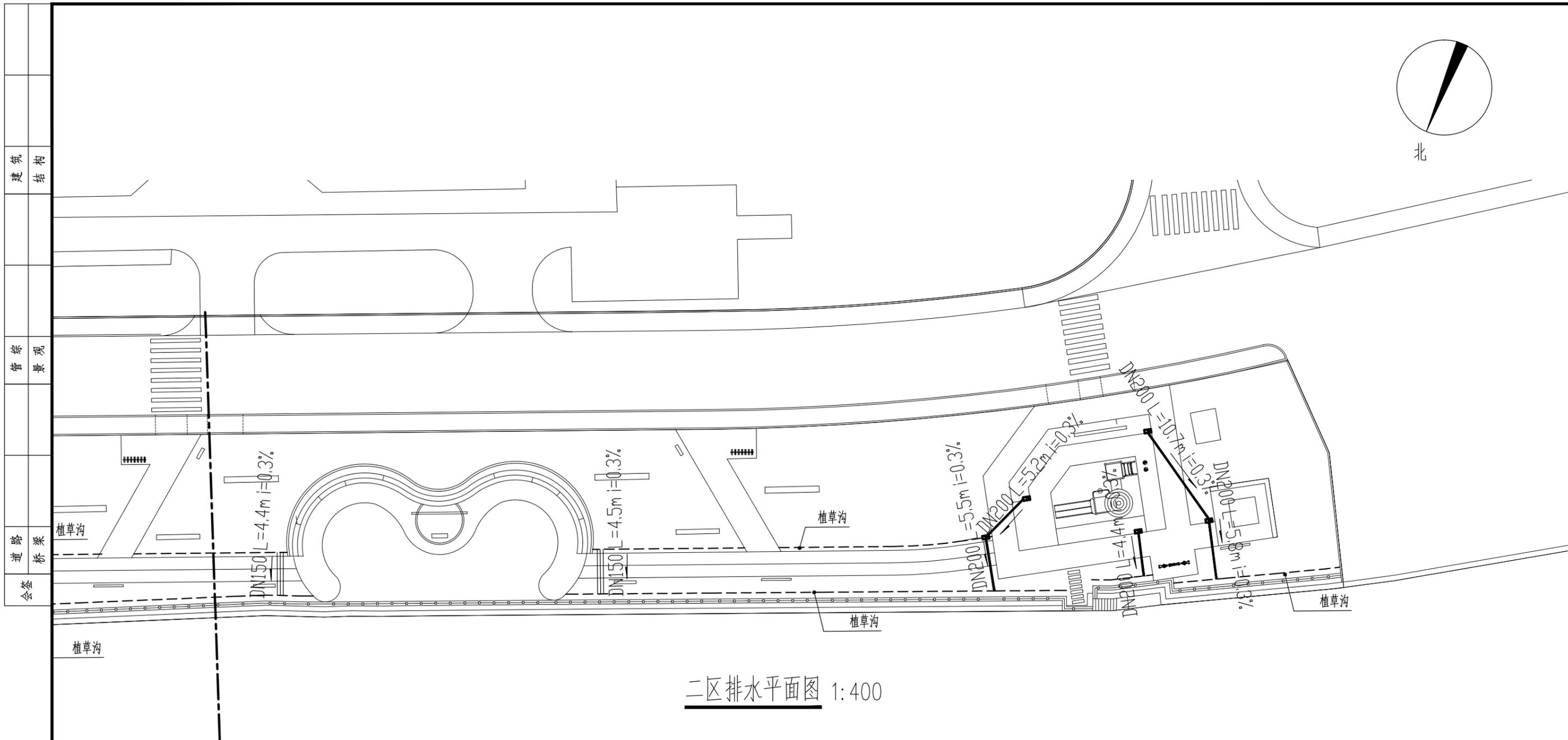
一区排水平面图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	SS-03	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.



北



二区排水平面图 1:400

图例	名称	数量	单位	规格	备注
	景观雨水口	9	个	500*300	成品树脂复合雨水口篦子盖板, 详见图纸SS-02
	HDPE 双壁波纹管	按实	m	DN200	雨水口与雨水口; 土沟与雨水口
	HDPE 双壁波纹管	按实	m	DN150	土沟与土沟

常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

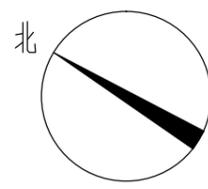
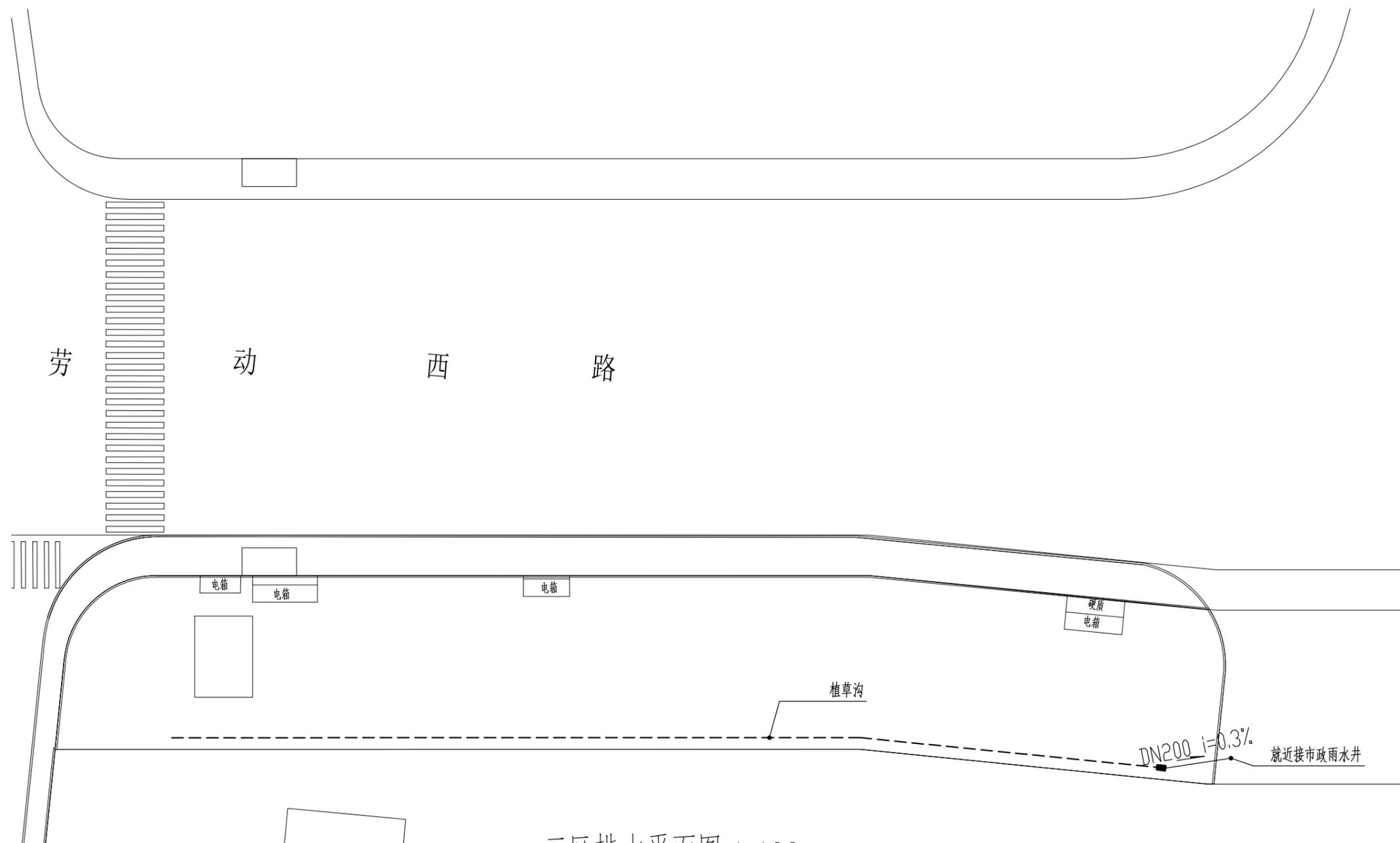
二区排水平面图

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	SS-04	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09



江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑	结构
景观	管
桥梁	路
会	签



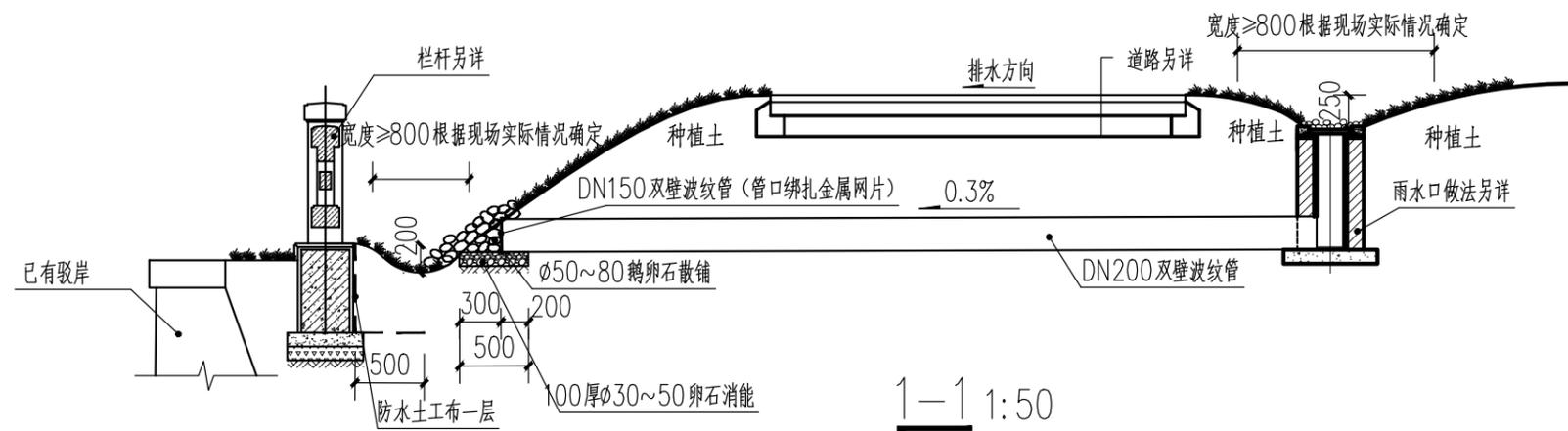
三区排水平面图 1:400

图例	名称	数量	单位	规格	备注
	景观雨水口	9	个	500*300	成品树脂复合雨水口算子盖板, 详见图纸SS-02
	HDPE 双壁波纹管	按实	m	DN200	雨水口与雨水口; 土沟与雨水口
	HDPE 双壁波纹管	按实	m	DN150	土沟与土沟

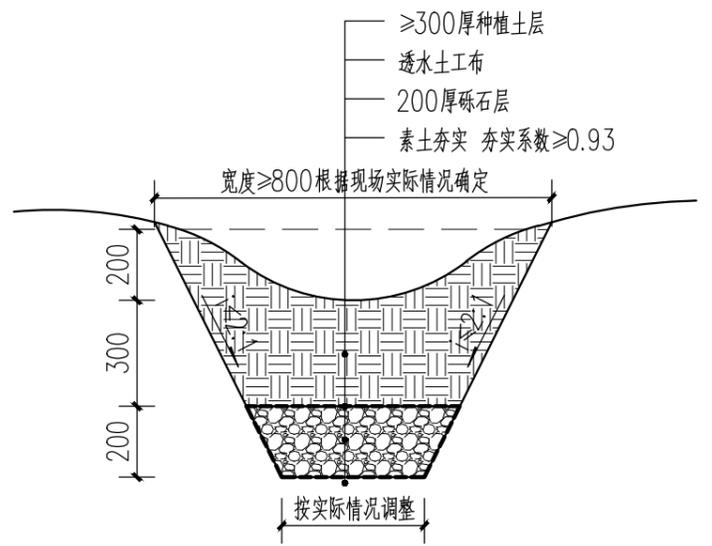
常州市钟楼区住房和城乡建设局	老五中及周边地块配套绿化工程设计项目		工程号	20242498204	审定		复核		
	三区排水平面图		图号	SS-05	审核		设计		
			阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观	日期



建筑	结构
景观	管
桥梁	道路
会	签

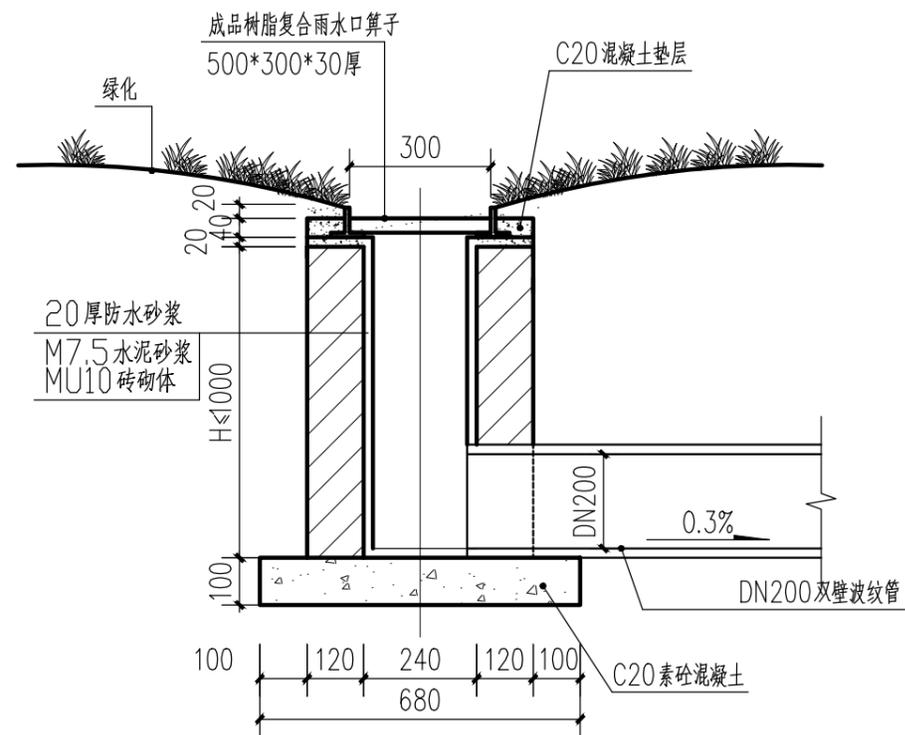


1-1 1:50



植草沟做法示意 1:20

注：草沟放坡根据现场实际情况调整，与周边地形自然衔接。



雨水口断面做法示意 1:20

注：雨水口处为周边地形最低点，保证雨水口盖板比周边种植土完成面低50mm以上。



雨水口盖板示意图

常州市钟楼区住房和城乡建设局

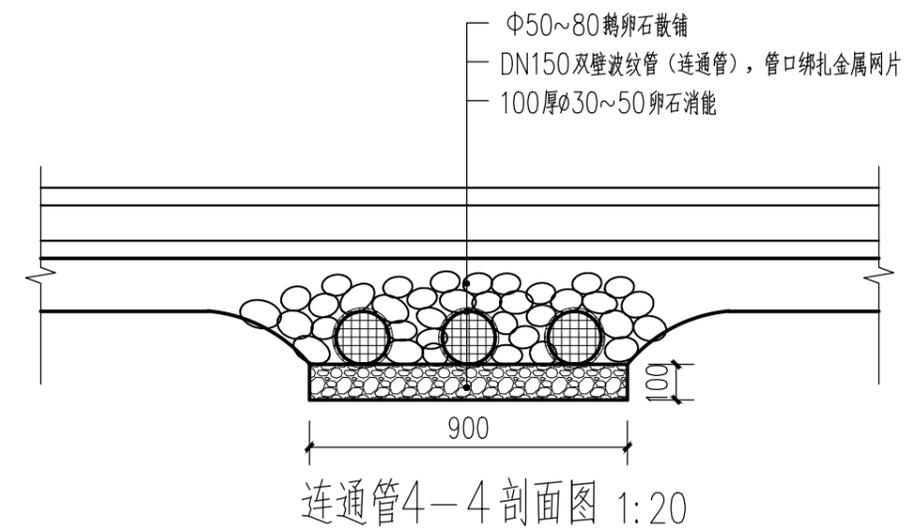
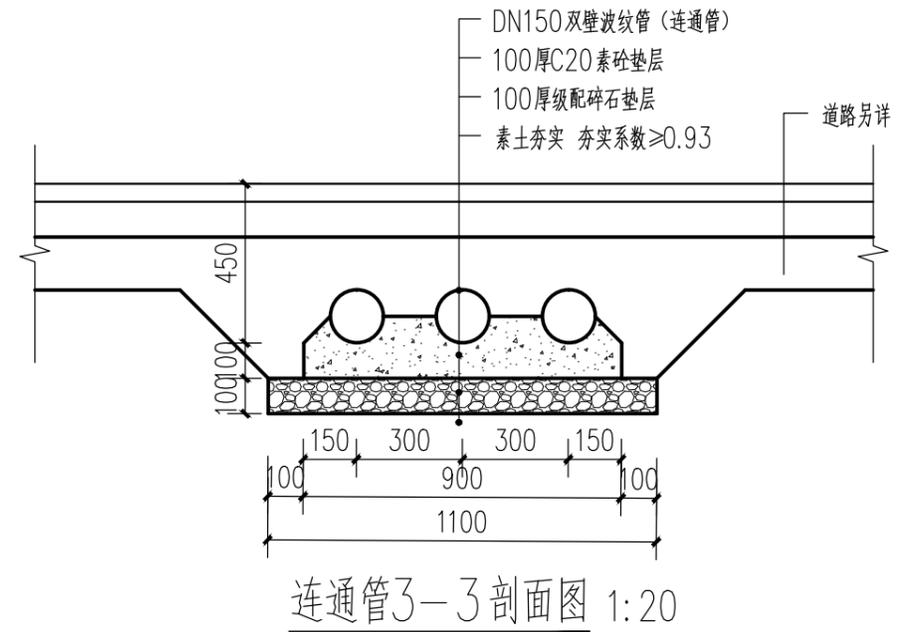
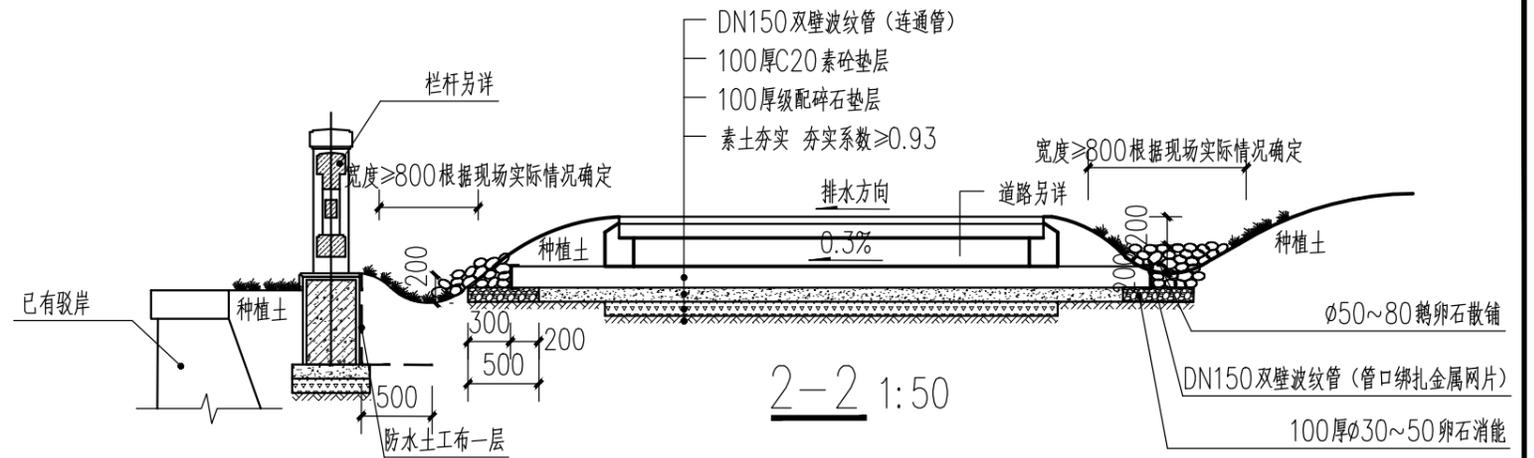
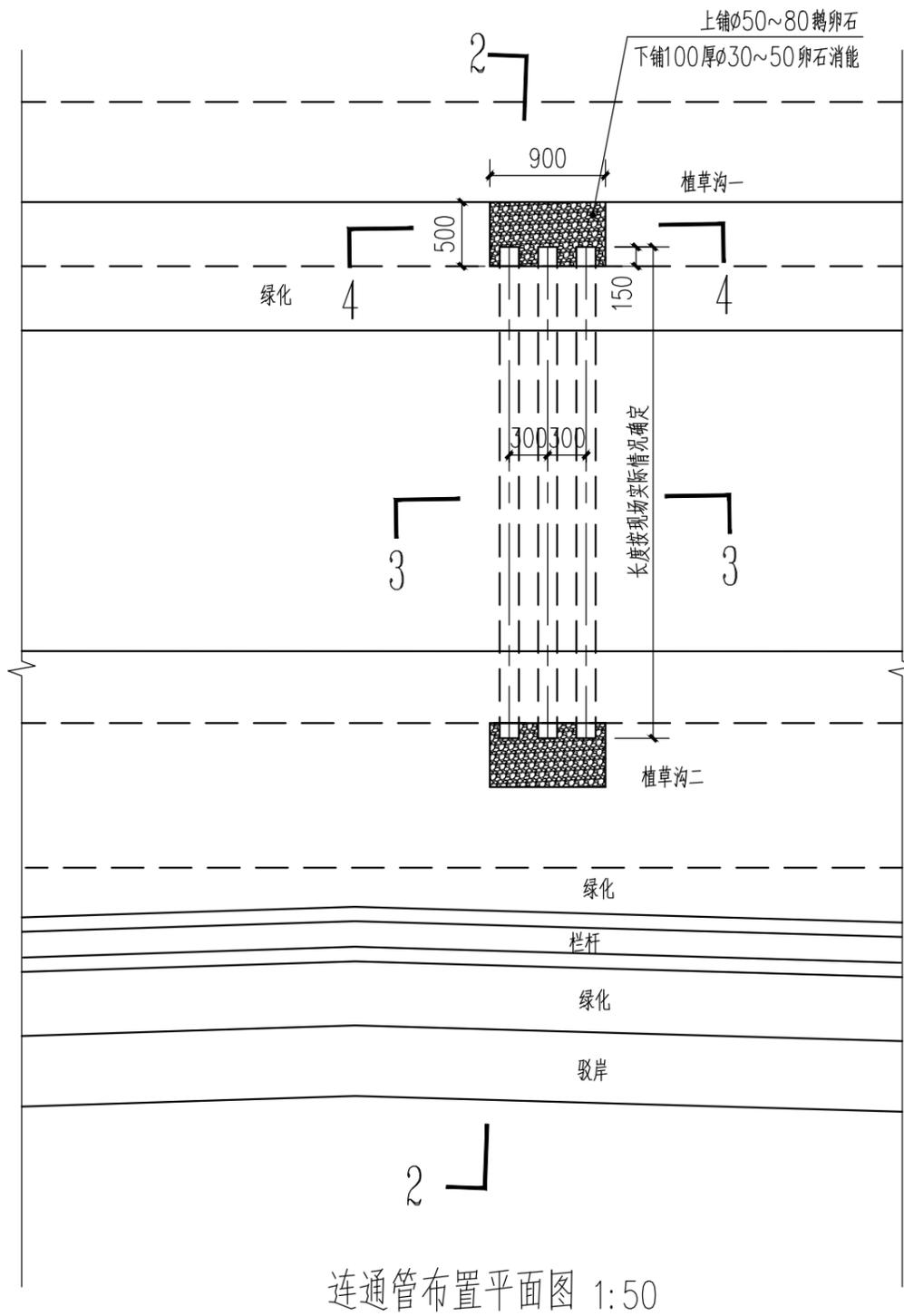
老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

排水详图一

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	SS-06	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.

建筑	结构
景观	管
桥梁	道路
会	签



常州市钟楼区住房和城乡建设局

老五中及周边地块配套绿化工程设计项目

排水详图二

工程号	20242498204	审定		复核	
图号	SS-07	审核		设计	
阶段	施工图	阶码	S01	专业	景观
				日期	2024.09

江苏省科佳设计集团股份有限公司
Jiangsu Kejia Design Group Co., Ltd.